

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
020921	Feste Absperren für Gleisanlagen	Sonderprüfung (SP)	Montage fester Absperren zum Gefahrenraum von Gleisen	Der AN hat das zur Anwendung kommende System der schienenmontierte oder nicht schienenmontierte Abspernung zum Gleis vor Aufnahme der Tätigkeiten dem AG bekanntzugeben.	vor Montage	AN	AN	NL	ÖNORM EN 16704 insbes. Teil 1+2 ÖBB RW 30.04.15 EisbAV ÖBB 40		Prüfbericht, Zertifikat statischer Nachweis	Bei Anwendung von nicht schienenmontierten Systemen müssen die Anforderungen gem. ÖNORM EN 16704-2-2 erfüllt sein (statischer Nachweis).
020921	Absperribügel, Gleisanlagen, schienenmontiert Magnet	Sonderprüfung (SP)	Inspektion schienenmontierte Absperren	Das System muss mindestens einmal jährlich von einem Sachverständigen geprüft werden.	1 x jährlich	AN	AN	NL	ÖNORM EN 16704 insbes. Teil 1+2 ÖBB RW 30.04.15 EisbAV ÖBB 40		Prüfprotokolle	
020921	Absperribügel, Gleisanlagen, schienenmontiert Magnet	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle schienenmontierte Absperren	Regelmäßige Kontrollen vor jedem neuen Aufbau des Systems. Visuelle Kontrollen der Einzelteile in Hinblick auf: - mögliche Mängel (Dellen, Beschädigungen) an Rohren und Pfosten - grobe Schmutz- und Eisenteile, die am Magnet haften bleiben - Beschädigungen an den Kunststoffgehäusen der Magnete (Risse, etc.)	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM EN 16704 insbes. Teil 1+2 ÖBB RW 30.04.15 EisbAV ÖBB 40	Meldung über montierte "Gleisabsperribügel gegen die Gefahren des Bahnbetriebes mit betrieblichen Einschränkungen"	Aufzeichnungen/ Protokoll, Fotodokumentation	Gebrauchsanweisung beachten!
021001	Gerüste	Sonderprüfung (SP)	Nachweis Gerüste durch Gerüstaufsteller	Beim Aufstellen ist für alle Gerüste ein statischer Nachweis zu erbringen.	vor dem Aufstellen	AN	AN	NL	Merkblätter der AUVA BauV ASchG ÖNORM B 4007 ÖNORM B 2252 ÖNORM EN 39 ÖNORM EN 74 ÖNORM EN 12810 ÖNORM EN 12811 ÖNORM EN 12813		statischer Nachweis	Der Nachweis hat zur Einsichtnahme auf der Baustelle aufzuliegen.
021001	Gerüste	Sonderprüfung (SP)	Prüfung Gerüste durch Gerüstaufsteller	Gerüste sind nach ihrer Fertigstellung von einer fachkundigen Person des Gerüstaufstellers einer Prüfung zu unterziehen. Darüber ist ein schriftlicher Prüfnachweis zu erstellen.	nach dem Aufstellen	AN	AN	NL	Merkblätter der AUVA BauV ASchG ÖNORM B 4007 ÖNORM B 2252 ÖNORM EN 39 ÖNORM EN 74 ÖNORM EN 12810 ÖNORM EN 12811 ÖNORM EN 12813	Formular "Vormerk Gerüstüberprüfung der AUVA gem §61 BauV"	Prüfnachweis	Kontrolle der ÖBA vor Ort.
021001	Gerüste	Sonderprüfung (SP)	Prüfung Gerüste durch Gerüstbenützer	Jeder Gerüstbenützer hat vor seiner erstmaligen Benützung des Gerüsts für eine Überprüfung durch eine fachlich geeignete Person zu sorgen.	jeweils vor Benützung und nach jeder längeren Arbeitsunterbrechung und immer nach außergewöhnlichen Ereignissen (Starkregen, etc.)	AN	AN	NL	Merkblätter der AUVA BauV ASchG ÖNORM B 4007 ÖNORM B 2252 ÖNORM EN 39 ÖNORM EN 74 ÖNORM EN 12810 ÖNORM EN 12811 ÖNORM EN 12813	Formular "Vormerk Gerüstüberprüfung der AUVA gem §61 BauV"	Prüfnachweis	Die Vormerke dieser Prüfungen haben auf der Baustelle aufzuliegen und sind dem AG zu übergeben.  Kontrolle der ÖBA vor Ort.

021001	Gerüste	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle Gerüste	<p>Kontrolle der Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und Normen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufstellen der Gerüste nur auf tragfähigem Boden und auf Fußplatten bzw. lastverteilenden Pfosten</li> <li>- Unterlagen müssen unverschiebbar aufliegen</li> <li>- Höhenunterschiede sind durch geeignete Einrichtungen (Leiterfüße, Schraubspindel oder dgl.) auszugleichen</li> <li>- Kennzeichnung der Gerüste im Verkehrsbereich (StVO)</li> <li>- Gerüstteile dürfen in ihrer Tragfähigkeit nicht beeinträchtigt (Risse, Roste, Knicke)</li> <li>- Gerüstlagen müssen über die volle Länge die vorgeschriebene Mindestbreite aufweisen</li> <li>- Gerüstbelag aus Holzpfosten müssen die vorgeschrieben Mindestbreite und Mindeststärke haben</li> <li>- Mindestabstand zwischen Gerüstbelag und einzurüstendes Objekt muss eingehalten sein</li> <li>- Einhaltung der Auflagerabstände sowie der Überstände des Gerüstbelages</li> <li>- Prüfung auf Vollständigkeit und der konstruktiven Anforderungen an Fuß-, Brust- und Mittelwehr, Aufstiege, Zugänge und Abdeckungen, etc.</li> <li>- Verstrebungen und Verankerungen müssen dem statischen Nachweis oder den Herstellerangaben des Gerüstbauers entsprechen</li> <li>- Verstrebungen und Verankerungen dürfen nur in massiven Bauteilen versetzt werden</li> <li>- Die anzuwendenden Mindestabstände, Abmessungen und sonstige konstruktive Vorgaben sind unter Berücksichtigung der Art des Gerüsts (Fanggerüst, Schutzgerüst, Konsolgerüst, Bockgerüst, etc.) einzuhalten</li> </ul>	vor erstmaliger Benützung und laufend	AN	AN	NL	<p>Merkblätter der AUVA          BauV          ASchG          ÖNORM B 4007          ÖNORM B 2252          ÖNORM EN 39          ÖNORM EN 74          ÖNORM EN 12810          ÖNORM EN 12811          ÖNORM EN 12813</p>		Aufzeichnungen/ Protokolle, Fotodokumentation	
--------	---------	--------------------	-------------------	---	---------------------------------------	----	----	----	--	--	---	--

FSV - Prüfbuch

LG 04 "Untergrunderkundungen"

STAND 26.08.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
040201	Aufstellen händische Schächte	Sonderprüfung (SP)	Aufstellen Schacht	Lage des Schachtansatzpunktes / Schachtbezeichnung	jeder Schacht	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040203	Aufstellen Gerät maschn. Schurf	Sonderprüfung (SP)	Aufstellen Schurf	Lage der Schurfstelle / Schurfbezeichnung	jeder Schurf	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040204	Aufstellen Gerät Einbautensuchschlitz	Sonderprüfung (SP)	Aufstellen Einbautensuchschlitz	Lage des Einbautensuchschlitz / Bezeichnung	jeder Suchschlitz	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040205	Herstellung händische Schächte	Sonderprüfung (SP)	Händisches Schachten	Herstellung Schacht: Pölung, Endtiefe, Aufnahme der Geologie	jeder Schacht	AN	AN	NL	RVS 08.03.01, ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN 16907-3, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM EN ISO 14689.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN 16907-3, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM EN ISO 14689.	Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040208	Maschinelles Schurf	Sonderprüfung (SP)	maschinelles Schürfen	Herstellung Schurf: Endtiefe, Aufnahme Geologie	jeder Schurf	AN	AN	NL	RVS 08.03.01, ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN 16907-3, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM EN ISO 14689.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN 16907-3, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM EN ISO 14689.	Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040214	Herstellung Suchschlitz	Sonderprüfung (SP)	maschinelles Schürfen	Herstellung Suchschlitz: Aufnahme Einbauten, Endtiefe, Aufnahme Geologie	jeder Suchschlitz	AN	AN	NL	RVS 08.03.01, ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN 16907-3, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM EN ISO 146989.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN 16907-3, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM EN ISO 14689.	Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040301	Vorschachten	Sonderprüfung (SP)	Händisches/maschinelles Schachten	Herstellung Vorschacht: Pölung, Endtiefe, Aufnahme der Geologie	jeder Vorschacht	AN	AN	NL	RVS 08.03.01, ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN 16907-3, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM EN ISO 146989.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN 16907-3, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM EN ISO 14689.	Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort

FSV - Prüfbuch

LG 04 "Untergrunderkundungen"

STAND 26.08.2021

040304	Aufstellen Rotationskernbohranlage	Sonderprüfung (SP)	Aufstellen Rotationskernbohranlage	Lage des Bohransatzpunktes / Bohrpunktnummer	jeder Bohrpunkt	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040306	Rotationskernbohrung Lockergestein	Sonderprüfung (SP)	Rotationskernbohrung Lockergestein	Kontrolle Verwendung geeignetes Kernrohr, teufengerechtes Auflegen Bohrkern, überprüfen Bohrllochdurchmesser, Endtiefe, Aufnahme Geologie	Laufende Kontrolle der Bohrkertiefe	AN	AN	NL	ÖNORM EN 16907-2, 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM B 4401.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM B 4401.	Protokoll entsprechend den Vorgaben der ÖNORM EN ISO 14688-1	Kontrolle durch ÖBA und/oder Geotechniker/Geologe vor Ort bzw. im Bohrkernlager
040308	Rotationskernbohrung Festgestein	Sonderprüfung (SP)	Rotationskernbohren Festgestein	Kontrolle Verwendung geeignetes Kernrohr, Teufengerechtes Auflegen Bohrkern, Überprüfen Bohrllochdurchmesser, Endtiefe, Aufnahme Geologie	Laufende Kontrolle der Bohrkertiefe	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 14689.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14689.	Protokoll entsprechend den Vorgaben der ÖNORM EN ISO 14689	Kontrolle durch ÖBA und/oder Geotechniker/Geologe vor Ort bzw. im Bohrkernlager
040312	Neigung Rotationskernbohrung	Sonderprüfung (SP)	Neigung Rotationskernbohrung	Kontrolle des Neigungswinkels	Laufende Kontrolle	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22475-1		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040331	Aufstellen Gerät Rammkernbohrung	Sonderprüfung (SP)	Aufstellen RKB	Lage des Bohransatzpunktes / Bohrpunktnummer	jeder Bohrpunkt	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040333	Rammkernbohrung Güteklasse 2+3	Sonderprüfung (SP)	Rammkernbohrung Güteklasse 2+3	Kontrolle Verwendung geeignetes Kernrohr, Teufengerechtes Auflegen Bohrkern, Überprüfen Bohrllochdurchmesser, Endtiefe, Aufnahme Geologie	jeder Bohrkern	AN	AN	NL	ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM B 4401.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM B 4401.	Protokoll entsprechend den Vorgaben der ÖNORM EN ISO 14688-1	Kontrolle durch ÖBA und/oder Geotechniker/Geologe vor Ort bzw. im Bohrkernlager
040334	Rammkernbohrung Güteklasse 3+4	Sonderprüfung (SP)	Rammkernbohrung Güteklasse 3+4	Kontrolle Verwendung geeignetes Kernrohr, Teufengerechtes Auflegen Bohrkern, Überprüfen Bohrllochdurchmesser, Endtiefe, Aufnahme Geologie	jeder Bohrkern	AN	AN	NL	ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM B 4401.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM B 4401.	Protokoll entsprechend den Vorgaben der ÖNORM EN ISO 14688-1	Kontrolle durch ÖBA und/oder Geotechniker/Geologe vor Ort bzw. im Bohrkernlager
040342	Aufstellen Gerät ohne Kerngewinn	Sonderprüfung (SP)	Aufstellen Bohrgerät	Lage des Bohransatzpunktes / Bohrpunktbezeichnung	jeder Bohrpunkt	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040344	Bohrung ohne Kerngewinn	Sonderprüfung (SP)	Bohren ohne Kerngewinn	Bohrllochdurchmesser, Endtiefe	stichprobenartig	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22475-1.	Tabellen der ÖNORM EN ISO 22475-1	Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040355	Aufstellen Greiferschlagbohranlage	Sonderprüfung (SP)	Aufstellen GSB	Lage des Bohransatzpunktes / Bohrpunktbezeichnung	jeder Bohrpunkt	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort

FSV - Prüfbuch

LG 04 "Untergrunderkundungen"

STAND 26.08.2021

040357	Greifer-Schlagbohrung	Sonderprüfung (SP)	Greiferschlagbohrung	Teufengerechtes Einlegen von Ansichtspuben in die Fächerkiste, Bohrllochdurchmesse, Endtiefe, Aufnahme Geologie	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM B 4401.	Tabellen der ÖNORM EN 16907-2, ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM EN ISO 14688-1, ÖNORM EN ISO 14688-2, ÖNORM B 4401.	Protokoll entsprechend den Vorgaben der ÖNORM EN ISO 14688-1	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
0404	Verfüllen und Ausbauen für Untergrunderkundungen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Überprüfung der Produkteigenschaften anhand des Herstellerzertifikates	Überprüfung der Produkteigenschaften anhand des Herstellerzertifikates mit den Anforderungen der Ausschreibung	vor Verwendung	AN	AN	NL	entsprechend LV-Position		Lieferschein	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040501	Aufstellen Geräte Ramm-/Drucksonde	Sonderprüfung (SP)	Aufstellen Rammsonde	Lage des Sondieransatzpunktes / Bezeichnung Sondierpunkt, Kontrolle Verbiegung Gestänge, Kontrolle Abnutzung Rammspitze,	jeder Rammsondierpunkt	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040515	Rammsondierung	Sonderprüfung (SP)	Rammsondierung	Prüfung Schlagzahlen je 10 cm Eindringtiefe	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22476-2, ÖNORM B 4419		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040516	Drucksondierung	Sonderprüfung (SP)	Drucksondierung	Kontrolle der korrekten Anwendungsklasse, Kontrolle der Geschwindigkeit des Eindrückens,	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22476-1, ÖNORM EN ISO 22476-12.		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040601	gestörte Proben	Sonderprüfung (SP)	gestörte Proben	Richtige Bezeichnung (Bohrloch, Entnahmetiefe, Datum) und Beschriftung.	jede Probe	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM B 4401.		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040602	ungestörte Proben	Sonderprüfung (SP)	ungestörte Proben	Richtige Bezeichnung (Bohrloch, Entnahmetiefe, Datum) und Beschriftung, die zu erreichende Probenqualität ist vom Bohrverfahren abhängig und ggf. anzupassen.	jede Probe	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22475-1, ÖNORM B 4401.		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040615	Wasserprobe	Sonderprüfung (SP)	Entnahme Wasserprobe	Kontrolle ob die Probennahme ausschließlich durch zertifiziertes Personal durchgeführt werden muss. Verwendung richtiges, sauberes Entnahmeggerät und Hilfsmaterialien, Kontrolle allenfalls notwendige Füllstoffe (Marmorpulver), Lagerung/Konservierung der Probe, Richtige Beschriftung (Bohrloch, Entnahmetiefe, Datum)	jede Probe	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22475-1		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040701	BRS-G Versuch mit geschlossener Spitze	Sonderprüfung (SP)	BRS-G	Kontrolle Absinktiefen, Anzahl Schläge bis 15 cm, Anzahl Schläge 15 - 30 cm, Anzahl Schläge 30 - 45 cm, Anzahl Schläge 45 - 60 cm	jeder Versuch	AN	AN	NL	ÖNORM B 4419		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040702	Beistellen Pegelpumpversuch	Sonderprüfung (SP)	Plausibilitätsprüfung Pumpversuch	Plausibilitätsprüfung Durchflussmessung	je Pumpversuch	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22282-4		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040704	Pegelpumpversuch	Sonderprüfung (SP)	Durchführen Pumpversuch	Kontrolle des Durchflusses mittels redundaten Systems, Kontrolle der Absenkung mittels Lichtlot	je Pumpstufe	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22282-4		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040715	Wasserdruckversuche	Sonderprüfung (SP)	WD-Versuch	Prüfen des Durchflusses, Prüfen Druck	je Druckstufe	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22282-3		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040722	Installation Dilatomterversuch	Sonderprüfung (SP)	Dilatometerversuch	Prüfen der Einbautiefe	je Versuchstiefe	AN	AN	NL	ÖNORM EN ISO 22476-5		Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040724	Bohrlochlogs	Sonderprüfung (SP)	Bohrlochlogs	Prüfen der Einbautiefe	je Versuchstiefe	AN	AN	NL			Protokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
040810	Entsorgung Aushub/Bohrgut	Sonderprüfung (SP)	Entsorgung Aushub/Bohrgut	Plausibilitätsprüfung der Masse, Ordnungsgemäße Entsorgung.	nach Anfall	AN	AN	NL	Deponieverordnung		Beurteilungsnachweis, Lieferschein, Entsorgungsnachweis	Kontrolle durch ÖBA vor Ort

FSV - Prüfbuch

LG 04 "Untergrunderkundungen"

STAND 26.08.2021

0409	Kampfmittelerkundung	Sonderprüfung (SP)	Kampfmittelerkundung	Überprüfung Freigabe der Bohr- bzw. Arbeitsstelle	je Aufschluss-/Bohrstelle	AN	AN	NL	ONR 24406-1		Protokoll, Freigabebescheinigung	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
------	----------------------	--------------------	----------------------	---	---------------------------	----	----	----	-------------	--	----------------------------------	-----------------------------

ENTWURF

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1901	Aushubmaterial, Steine Ziegel, Beton (Bahnsteigkanten), Holz	Sonderprüfung (SP)	Baurestmassennachweis für Aushubmaterial	Der Baurestmassennachweis muss vor Abrechnung beim AG vorliegen. Bei Aushub: Beurteilungsnachweis nach DVO und BAWPL (spätestens zu Baubeginn vom AG an den AN zu übergeben).	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Verordnung über die Trennung von Bauabfällen, Deponieverordnung, Bundes-Abfallwirtschaftsplan	Baurestmassennachweis, Formular WKO	Baurestmassennachweis*	*wenn die Position "wegschaffen" ausgeschrieben wird
1901	Aushubmaterial	Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis für den Bodenabtrag, Seiteneinnahme	Der Entsorgungsnachweis muss vor Abrechnung beim AG vorliegen.	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Verordnung über die Trennung von Bauabfällen	Baurestmassennachweis-Formular von der WKO	Wiegeschein / Entsorgungsnachweis, Baurestmassennachweis*	Info: Aushubmaterial darf nur in bestimmten Anwendungsbereichen eingebaut werden (siehe BAWPL idgF); *wenn die Position "wegschaffen" ausgeschrieben wird
1901	Herstellung der Baugrubensohle	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Überprüfung der Übereinstimmung mit Bodengutachten durch augenscheinliche Abnahme der Baugrubensohle. Bei Zweifel bzw. Abweichungen vom Bodengutachten Beziehung eines Bodengutachters. Freigabe der Baugrubensohle durch die ÖBA.  Aufgelockerte Bodenschichten sind ausreichend zu verdichten (eventuell ist bei statischer Erfordernis ein Lastplattenversuch zu veranlassen). Aufgeweichter Boden, ist zu entfernen und durch geeignetes Material zu ersetzen.	jede Baugrubensohle vor dem Einbau der Sauberkeitsschicht	AG	AG	AG	Jeweiliges Bodengutachten Plan		Protokoll Abnahme Baugrubensohle	
1901	Hinterfüllungsmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.03.01 bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	bei vom AG beigestelltem Material wird vom AN keine EP verlangt
1901	Hinterfüllungsmaterial	Sonderprüfung (SP)	sämtliche Materiallieferungen	Es ist dafür zu sorgen, dass angeliefertes Material nicht nur technisch (Eignungsprüfung), sondern auch abfallchemisch überprüft wird.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AG	AN	NL	Bundes-Abfallwirtschaftsplan	chemische Beurteilung	Prüfzeugnis	Aufbewahren im Bauakt
1901	Hinterfüllungsmaterial	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollprüfung	Laufende Prüfungen des AN um festzustellen, ob die Güteeigenschaften des Materials den Anforderungen entsprechen. Die Ergebnisse sind auf Verlangen dem AG vorzulegen.	im Ermessen des AN	AN	AN	NL	RVS 08.03.01 bzw. Positionstext		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	
1901	Hinterfüllungsmaterial	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahmeprüfung: Material, Güteeigenschaften	Prüfungen des AG um festzustellen, ob die Güteeigenschaften des Materials den Anforderungen entsprechen.	bei Bedarf	AG	AP	AG			Sämtliche Identitätsprüfungen	

FSV-Prüfbuch

LG 19 "Baugrubenaushub und Baugrubensicherung" ULG Alle

Stand\_07.06.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1901	Hinterfüllung Materialeinbau	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung		Laufende Prüfungen des AN um festzustellen, ob die fertige Leistung den Anforderungen entspricht. Die Ergebnisse sind auf Verlangen dem AG vorzulegen.	im Ermessen des AN	AN	AN	NL				
1901	Hinterfüllung Materialeinbau	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Verdichtungskontrolle	Prüfungen des AG um festzustellen, ob die fertige Leistung den Anforderungen entspricht.	gemäß RVS 08.03.01 Tab. 3	AG	AP	AG	RVS 08.03.01		Sämtliche Identitätsprüfungen	
1901	Hinterfüllung Materialeinbau	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Profiligerechte Lage	Profiligerechte Lage des Unterbauplanums	in Abständen von max. 25 m	AG	AG	AG	RVS 08.03.01		Protokoll der Prüfung	
1901	Schüttung und Hinterfüllung	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Augenscheinliche Überprüfung des Materials auf Feinteile bzw. ob dieses auch dem Material der Eignungsprüfung entspricht; Lageweises Einbauen des Schüttgutes; Prüfung der Schütthöhe (auch der einzelnen Lagen) und Anzahl der Verdichtungsgänge gemäß Konzept; Prüfung der profiligerechten Lage des Dammkörpers anhand der angeschlagenen Querprofile; Genauigkeit Schütthöhe +/- 5 cm; gleichmäßige Verdichten über gesamte Dammbreite, Stufenschnitte bzw. Abtreppungen; allfällig erforderliches Überschütten des Profiles; Abstimmung des Verdichtungsverfahrens zur Erreichung der Anforderungen; Ordnungsgemäße Ableitung von Oberflächenwässern; Schutz von Setzungspegeln und sonstigen Einbauten; Befestigung der Böschung (Humusierung, etc.) unmittelbar nach Fertigstellung des Dammkörpers;	laufend	AG	AG	AG	RVS 08.03.01		Protokoll	Die Kontrolle durch die ÖBA wird nur in Fällen dokumentiert, wo nach Augenschein die Anforderungen nicht entsprechen.
1901	Hinterfüllung	Sonderprüfung (SP)	Allgemeines	Ist eine ausreichende Verdichtung (beengte Platzverhältnisse, etc.) nicht möglich ist mit Magerbeton oder geeignetem Bodenbindemittelgemisch aufzufüllen.	bei Erfordernis	AN	AN	NL	RVS 08.03.01		Protokoll	
1921	Arbeitsebene/ Schüttlage	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Verdichtungsüberprüfung	Prüfung mittels statischer/dynamischer Lastplattenversuche. Die Prüfwerte sind der Planung der Arbeitsebene zu entnehmen.	je 1.500m <sup>2</sup> Arbeitsebene/Schüttlage; mindestens 4 Prüfungen	AN	AN	NL	RVS 08.21.02, RVS 08.03.04		Protokoll	Prüfergebnisse sind dem AG vor der Identitätsprüfung zu übergeben.

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1921	Arbeitsebene	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Verdichtungsüberprüfung	Prüfung mittels statischer/dynamischer Lastplattenversuche; durch den AG oder eine akkreditierte oder anerkannte Prüfanstalt durchzuführen;	vor Beginn der geotechnischen Baumaßnahmen; je 1.500m² Arbeitsebene; mindestens 4 Prüfungen	AG	AG	AG	RVS 08.21.02, RVS 08.03.04		Protokoll	Prüfungen sind dem AN rechtzeitig voranzukündigen
1921	Arbeitsebene	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Kontrolle des Arbeitsebene	täglich	AN	AN	NL	RVS 08.21.02, RVS 08.03.04		Protokoll	Bei Zweifel an der Tragfähigkeit sind zusätzliche dynamische oder statische Lastplattenversuche vorzunehmen.
1921	Spundwände	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dimensionen/Widerstandsmoment/Stahlgüte	Überprüfung der Dimensionen (Typ/Länge) bzw. Widerstandsmomente und Stahlgüte der Spundbohlen	bei Anlieferung	AN	AN	NL	ÖNORM EN 12063		Lieferschein	
192115	Spundwände	Sonderprüfung (SP)	Einbringzeit/Einbringtiefe	Aufzeichnung der Einbringarbeiten	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM EN 12063		Einbringprotokoll	
192132	Spülen Hochdruck	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Spülungen	Festlegung der Art und Weise der Spülungen	vor Spülbeginn	AN	AN	NL			Protokoll	
192133	Spülen Niederdruck	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Spülungen	Festlegung der Art und Weise der Spülungen	vor Spülbeginn	AN	AN	NL			Protokoll	
192134	Auflockerungsbohrungen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Auflockerungsbohrungen	Festlegung der Art und Weise der Auflockerungsbohrungen	vor Bohrbeginn	AN	AN	NL			Protokoll	
192144	Spundwände, Schwingungen	Sonderprüfung (SP)	Schwingungsmessung	Erstellen eines Messberichts zu Schwingungsmessungen	laufend	AN	AN	Pos	ÖNORM S 9020		Messbericht	
1923	Abschlauchung, Drainagen, Wasserableitungen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung inkl. CE-Kennzeichnung	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn	AN	AN	NL			Prüfzeugnis, Zulassung	
1923	Spritzbetonabtrag	Sonderprüfung (SP)	Grundlegende Charakterisierung	Eine entsprechende Beurteilung gemäß DVO muss zu Beginn der Abtragsarbeiten vorliegen	vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	Abfallwirtschaftsgesetz, Deponieverordnung		Prüfbericht / Beurteilung	
1923	Spritzbetonabtrag	Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis für Mauerwerk, Stahlbeton, Bewehrungsstahl, Beton, Naturstein	Der Entsorgungsnachweis entsprechend der Deponieklasse muss vor Abrechnung beim AG vorliegen	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Abfallwirtschaftsgesetz, Deponieverordnung	Baurestmassennachweis-Formular von der WKO	Wiegeschein / Entsorgungsnachweis, Baurestmassennachweis*	*wenn die Position "wegschaffen" ausgeschrieben wird
1923	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Die Herkunft der SpB-Ausgangsstoffe ist anzugeben und deren Eignung durch den Hersteller bzw. Verwender nachzuweisen	Nachweise gemäß Pkt 4 und Pkt. 11.1.1.: Zement: CE-Zeichen; Gesteinskörnung: CE-Zeichen und Herstellererklärung; Anmachwasser: Prüfnachweis gemäß ÖNORM EN 1008; Zusatzmittel: CE-Zeichen und Erstprüfung des Herstellers. Die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/1/1 bis Tab 11/1/3	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht und Formblatt 1-1 und 1-2 gemäß ÖNORM B 4710-1	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1923	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung der SpB-Ausgangsstoffe im Zuge der Konformitätsprüfung durch den Verwender	Durch den Verwender sind die Ausgangsstoffe hinsichtlich deren Eigenschaften gem. ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Nachweise gem. Pkt 4 und Pkt. 11.2.1 Die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	Prüfhäufigkeit gem. Tab 11/1/1 bis Tab 11/1/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Prüfung des Mischgutes: Erstprüfung durch den Hersteller	Vom Hersteller ist das Mischgut durch eine AP hinsichtlich dessen Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung des Mischgutes: Eigenüberwachung durch den Hersteller	Vom Hersteller des Mischguts sind durch Eigenüberwachung die Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung des Mischgutes: Fremdüberwachung i.A. des Herstellers	Vom Hersteller des Mischguts sind durch eine AP (Fremdüberwachung) die Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Prüfung des Mischgutes: Erstprüfung durch den Verwender	Vom Verwender des Mischguts (Spritzbeton) sind durch eine AP die Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung des Mischgutes: Konformitätsprüfung durch den Verwender	Vom Verwender des Mischguts (Spritzbeton) sind durch eine AP die Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA.
1923	Spritzbeton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung des Mischgutes: Identitätsprüfung i.A. des AG	Die Identitätsprüfung des Mischguts gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton".	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AG	AP	AG	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Entnahme von Rückstellproben der SpB-Ausgangsstoffe	Die Regelung zur Probennahme der SpB-Ausgangsstoffe und Mindestprobenmenge erfolgt gem. Pkt. 12.1.1	wöchentlich gem. Tab 11/1/1 bis Tab 11/1/3	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)	LG19_MUSTER-Prüfprotokoll_Rückstellproben	Prüfprotokoll	
1923	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Ermittlung des reduzierten Versinterungspotentials	Die Bestimmung des Versinterungspotentials von Spritzbeton hat gem. Anhang 1 zu erfolgen. Die Rezeptur und Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	1x vor Verwendung	AG	AP	AG	öbv-Merkblatt: "Festlegung des Reduzierten Versinterungspotentials" (2012)		Prüfbericht inkl. Interpretation der Messergebnisse	

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1923	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung des Spritzbetons unter Laborbedingung (Richtwert)	Da die Erstprüfung des Spritzbetons erst nach Baubeginn mit der endgültigen Baustelleneinrichtung praxisgerecht durchgeführt werden kann, wird eine rechtzeitige Qualitätsvorschau durch Prüfung - des Zements oder Spritz- Bindemittels - der Zement/EB-Kombination empfohlen	bei Bedarf, vor Beginn der Arbeiten.	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung des Spritzbetons unter Baustellenbedingung	Erstprüfung gem. Pkt. 11.1. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	zu Beginn der Arbeiten und bei wesentlichen Änderungen der Spritzbeton-ausgangsstoffe (z.B. Hersteller-wechsel, Änderung d. Zusatzmittel,-stoffe und Bindemittel > 20kg/m³).	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht inkl. Interpretation der Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung des Spritzbetons durch den Verwender	Konformitätsprüfungen während der Bauausführung gemäß Pkt 11.2.3. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Identitätsprüfung des Spritzbetons i.A. des AG	Die Identitätsprüfung ist von einer akkreditierten Prüfstelle gemäß Pkt. 11.3 durchzuführen	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AG	AP	AG	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	
1923	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Messung der Spritzbetonstärke durch den Verwender	Messung der Spritzbetondicke gem. Pkt. 12.6.4	alle 500m²	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)	LG19_MUSTER- Prüfprotokoll_Spritzbe- tonstärke	Prüfprotokoll	Diese Prüfung erfolgt durch den AN im Beisein von der ÖBA
1923	Spritzbeton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Messung der Spritzbetonstärke im Auftrag des AG	Messung der Spritzbetondicke gem. Pkt. 12.6.4	bei Flächen größer 100m² alle 20 000m²	AG	AG	AG	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)	LG19_MUSTER- Prüfprotokoll_Spritzbe- tonstärke	Prüfprotokoll	
1923	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Misch- und Dosiereinrichtungen: Die Dosiereinrichtung muß die gleichmäßige Beigabe der vorgegebenen Menge gewährleisten.	Die Misch- und Dosiereinrichtungen müssen in einer Erstabnahme gemäß Pkt 11.4 überprüft werden	gemäß Tab. 11/5	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Misch- und Dosiereinrichtungen: Die Dosiereinrichtung muß die gleichmäßige Beigabe der vorgegebenen Menge gewährleisten.	Die Anforderungen an die Dosiereinrichtung und Dosiergenauigkeit von flüssigen und pulverförmigen Erstarrungsbeschleunigern hat gemäß Pkt 6.4 und Pkt. 12.6.1 zu erfolgen. Die Durchführung erfolgt durch den Verwender des Spritzbetons.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Spritzbeton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Misch- und Dosiereinrichtungen: Die Dosiereinrichtung muß die gleichmäßige Beigabe der vorgegebenen Menge gewährleisten.	Die Anforderungen an die Dosiereinrichtung und Dosiergenauigkeit von flüssigen und pulverförmigen Erstarrungsbeschleunigern hat gemäß Pkt 6.4 und Pkt. 12.6.1 zu erfolgen.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AG	AP	AG	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA

FSV-Prüfbuch

LG 19 "Baugrubenaushub und Baugrubensicherung" ULG Alle

Stand\_07.06.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Ermittlung der Spritzleistung und des Rückpralls	Verfahrenstechnische Parameter und Versuchsbeschreibung zur Ermittlung des Rückpralls und der Spritzleistung gem. Pkt 12.6.2	nach Erfordernis	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Messung der Feinstaubkonzentration	Hinweise zur Erfassung und Beurteilung der Feinstaubkonzentration gem. Pkt. 12.6.3	nach Erfordernis	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht inkl. Interpretation der Messergebnisse	
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Auftragsfläche und Spritzbetonauftrag	Kontrolle: ausreichende Befestigung der Bewehrung und der Stahleinlagen, Entfernung von losen Gesteinsteile, Rückprall hinter der Bewehrung, Abschlachtung von Bergwasserzutritten, ordnungsgemäßer Anschluß an jeweils vorhergehende Spritzbetonfläche, Vermeidung von Spritzschatten, Hohlstellen. Bei zweiten SpC-Lage: Säuberung der Oberfläche der ersten Lage von losem Gestein, Rückprall,... für ordnungsgemäßen Verbund und somit Vermeidung einer Zwiebschalenstruktur; Einhaltung Spritzbetonüberdeckung von Bewehrung und Bögen (bzw. sämtlicher Stahlstützmittel)	laufend - vor Beginn und während der jeweiligen Betonierarbeiten	AN	AN	NL	RVS 08.43.01		Sichtkontrolle, keine schriftliche Dokumentation erforderlich	Kontrolle (stichprobenartig) durch ÖBA
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Erfassung, Dokumentation und Beobachtung von Rissen in der Spritzbetonschale	Der AN ist verpflichtet, die Art und Entwicklung von Rissen in der Spritzbetonschale zu beobachten, zu dokumentieren und diese Unterlagen dem AG vorzulegen.	laufend	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Kontrolle (stichprobenartig) durch ÖBA
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	einzuhaltende geometrische Anforderungen an die Oberfläche mittels Tunnelscanner	Wenn Spritzbetonoberfläche gleich dem Abdichtungsträger entspricht: Anforderung Pkt 4.1.1: grafische Darstellung der Ebenflächigkeit mittels Lattenkriterium	gesamte Fläche, gesonderte Anordnung des AG	AN	AN	Pos	öbv-Richtlinie "Tunnelabdichtung" (2012)		Messergebnisse	Vermesser
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	einzuhaltende geometrische Anforderungen an die Oberfläche mittels Tunnelscanner	Wenn Spritzbetonoberfläche gleich dem Abdichtungsträger entspricht: Anforderung Pkt 4.1.1: grafische Darstellung der Ebenflächigkeit mittels Flankenkriterium	gesamte Fläche, gesonderte Anordnung des AG	AN	AN	Pos	öbv-Richtlinie "Tunnelabdichtung" (2012)		Messergebnisse	Vermesser
1923	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	einzuhaltende geometrische Anforderungen an die Oberfläche mittels Tunnelscanner	Wenn Spritzbetonoberfläche gleich dem Abdichtungsträger entspricht: Anforderung Pkt 4.1.1: grafische Darstellung der Ebenflächigkeit mittels Kugelkriterium	gesamte Fläche, gesonderte Anordnung des AG	AN	AN	Pos	öbv-Richtlinie "Tunnelabdichtung" (2012)		Messergebnisse	Vermesser

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1923	Bewehrung Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Eignung allgemein, Anforderungen	Die ÖBA hat zu prüfen, ob der Bewehrungsstahl der RVS 08.06.02 entspricht. Als Unterstützung dazu dienen die Zulassungen vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)(BMK) für zu verwendende Betonrippenstähle, Bewehrungssysteme (Muffen, etc.). Für Bauwerke der Bundesländer liegen Zulassungen des OIB (Österr. Institut für Bauwesen) vor. Siehe dazu Link zu diversen Zulassungen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	RVS 08.06.02		Zulassung, Lieferscheine, etc.	<a href="https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html">https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html</a> <a href="https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen">https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen</a>
1923	Bewehrung Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Nachweis der Einhaltung der Anforderungen	Die Stahleinlagen müssen den Bestimmungen der ÖNORM B 4707 entsprechen. Aktueller Stand der Zulassungen ist abrufbar unter <a href="http://www.BMK.gv.at">http://www.BMK.gv.at</a>	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM B 4707, Zulassungen des BMK	<a href="http://www.BMK.gv.at">http://www.BMK.gv.at</a>	Produktdatenblatt und Zulassung BMK	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1923	Bewehrung Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle des Einbaus der Bewehrung	Kontrolle des Einbaus der Bewehrung  Zu kontrollieren sind: - örtliche Mehrausbrüche und Hohlräume sind vor dem Einbau der Bewehrung mit Spritzbeton bzw. Ort beton (Sohle) zu verfüllen - Bewehrungen und Stahleinlagen müssen ausreichend schwingungsfrei befestigt werden - Einhaltung der Überlappungslängen in Quer- und Längsrichtung, - ordnungsgemäße Ausführung der Arbeitsfugen. - etwaige Verschmutzungen (i. Bes. Öl) - Betondeckung Matten (Bögen)	laufend	AN	AN	NL	RVS 08.43.01, ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Sichtkontrolle, keine schriftliche Dokumentation erforderlich	Kontrolle (stichprobenartig) durch ÖBA
1924	Arbeitsebene/ Schüttlage	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Verdichtungsüberprüfung	Prüfung mittels statischer/dynamischer Lastplattenversuche. Die Prüfwerte sind der Planung der Arbeitsebene zu entnehmen.	je 1.500m <sup>2</sup> Arbeitsebene/Schüttlage; mindestens 4 Prüfungen	AN	AN	NL	RVS 08.21.02		Protokoll	Prüfergebnisse sind dem AG vor der Identitätsprüfung zu übergeben.
1924	Arbeitsebene	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Verdichtungsüberprüfung	Prüfung mittels statischer/dynamischer Lastplattenversuche; durch den AG oder eine akkreditierte oder anerkannte Prüfanstalt durchzuführen;	vor Beginn der geotechnischen Baumaßnahmen; je 1.500m <sup>2</sup> Arbeitsebene; mindestens 4 Prüfungen	AG	AG	AG	RVS 08.21.02		Protokoll	Prüfungen sind dem AN rechtzeitig voranzukündigen

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1924	Arbeitsebene	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Kontrolle des Arbeitsebene	täglich	AN	AN	NL	RVS 08.21.02		Protokoll	Bei Zweifel an der Tragfähigkeit sind zusätzliche dynamische oder statische Lastplattenversuche vorzunehmen.
1924	Trägerverbau	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Trägertyp/Stahlgüte	Überprüfung des Trägertyps/Länge und Stahlgüte des Trägerverbau	bei Anlieferung	AN	AN	NL			Lieferschein	
1924	Trägerverbau	Sonderprüfung (SP)	Einbringzeit/Einbringtiefe	Aufzeichnung der Einbringarbeiten	laufend	AN	AN	NL			Einbringprotokoll	
1924	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Die Herkunft der SpB-Ausgangsstoffe ist anzugeben und deren Eignung durch den Hersteller bzw. Verwender nachzuweisen	Nachweise gemäß Pkt 4 und Pkt. 11.1.1.: Zement: CE-Zeichen; Gesteinskörnung: CE-Zeichen und Herstellererklärung; Anmachwasser: Prüfnachweis gemäß ÖNORM EN 1008; Zusatzmittel: CE-Zeichen und Erstprüfung des Herstellers. Die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/1/1 bis Tab 11/1/3	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht und Formblatt 1-1 und 1-2 gemäß ÖNORM B 4710-1	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung der SpB-Ausgangsstoffe im Zuge der Konformitätsprüfung durch den Verwender	Durch den Verwender sind die Ausgangsstoffe hinsichtlich deren Eigenschaften gem. ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Nachweise gem. Pkt 4 und Pkt. 11.2.1 Die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	Prüfhäufigkeit gem. Tab 11/1/1 bis Tab 11/1/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Prüfung des Mischgutes: Erstprüfung durch den Hersteller	Vom Hersteller ist das Mischgut durch eine AP hinsichtlich dessen Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung des Mischgutes: Eigenüberwachung durch den Hersteller	Vom Hersteller des Mischguts sind durch Eigenüberwachung die Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung des Mischgutes: Fremdüberwachung i.A. des Herstellers	Vom Hersteller des Mischguts sind durch eine AP (Fremdüberwachung) die Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Prüfung des Mischgutes: Erstprüfung durch den Verwender	Vom Verwender des Mischguts (Spritzbeton) sind durch eine AP die Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1924	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung des Mischgutes: Konformitätsprüfung durch den Verwender	Vom Verwender des Mischgutes (Spritzbeton) sind durch eine AP die Eigenschaften gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" zu prüfen. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA.
1924	Spritzbeton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung des Mischgutes: Identitätsprüfung i.A. des AG	Die Identitätsprüfung des Mischgutes gemäß ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton".	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AG	AP	AG	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Entnahme von Rückstellproben der SpB-Ausgangsstoffe	Die Regelung zur Probennahme der SpB-Ausgangsstoffe und Mindestprobenmenge erfolgt gem. Pkt. 12.1.1	wöchentlich gem. Tab 11/1/1 bis Tab 11/1/3	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)	LG19_MUSTER-Prüfprotokoll_Rückstellproben	Prüfprotokoll	
1924	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Ermittlung des reduzierten Versinterungspotentials	Die Bestimmung des Versinterungspotentials von Spritzbeton hat gem. Anhang 1 zu erfolgen. Die Rezeptur und Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	1x vor Verwendung	AG	AP	AG	öbv-Merkblatt: "Festlegung des Reduzierten Versinterungspotentials" (2012)		Prüfbericht inkl. Interpretation der Messergebnisse	
1924	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung des Spritzbetons unter Laborbedingung (Richtwert)	Da die Erstprüfung des Spritzbetons erst nach Baubeginn mit der endgültigen Baustelleneinrichtung praxisgerecht durchgeführt werden kann, wird eine rechtzeitige Qualitätsvorschau durch Prüfung - des Zements oder Spritz-Bindemittels - der Zement/EB-Kombination empfohlen	bei Bedarf, vor Beginn der Arbeiten.	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung des Spritzbetons unter Baustellenbedingung	Erstprüfung gem. Pkt. 11.1. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	zu Beginn der Arbeiten und bei wesentlichen Änderungen der Spritzbeton-ausgangsstoffe (z.B. Hersteller-wechsel, Änderung d. Zusatzmittel,-stoffe und Bindemittel > 20kg/m³).	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht inkl. Interpretation der Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung des Spritzbetons durch den Verwender	Konformitätsprüfungen während der Bauausführung gemäß Pkt 11.2.3. Die Rezeptur und die Prüfergebnisse sind dem AG zu übergeben.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Identitätsprüfung des Spritzbetons i.A. des AG	Die Identitätsprüfung ist von einer akkreditierten Prüfstelle gemäß Pkt. 11.3 durchzuführen	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AG	AP	AG	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	
1924	Spritzbeton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Messung der Spritzbetonstärke durch den Verwender	Messung der Spritzbetondicke gem. Pkt. 12.6.4	alle 500m²	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)	LG19_MUSTER-Prüfprotokoll_Spritzbetonstärke	Prüfprotokoll	Diese Prüfung erfolgt durch den AN im Beisein von der ÖBA
1924	Spritzbeton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Messung der Spritzbetonstärke im Auftrag des AG	Messung der Spritzbetondicke gem. Pkt. 12.6.4	bei Flächen größer 100m² alle 2000m²	AG	AG	AG	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)	LG19_MUSTER-Prüfprotokoll_Spritzbetonstärke	Prüfprotokoll	

FSV-Prüfbuch

LG 19 "Baugrubenaushub und Baugrubensicherung" ULG Alle

Stand\_07.06.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1924	Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Misch- und Dosiereinrichtungen: Die Dosiereinrichtung muß die gleichmäßige Beigabe der vorgegebenen Menge gewährleisten.	Die Misch- und Dosiereinrichtungen müssen in einer Erstabnahme gemäß Pkt 11.4 überprüft werden	gemäß Tab. 11/5	AN	AP	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Misch- und Dosiereinrichtungen: Die Dosiereinrichtung muß die gleichmäßige Beigabe der vorgegebenen Menge gewährleisten.	Die Anforderungen an die Dosiereinrichtung und Dosiergenauigkeit von flüssigen und pulverförmigen Erstarrungsbeschleunigern hat gemäß Pkt 6.4 und Pkt. 12.6.1 zu erfolgen. Die Durchführung erfolgt durch den Verwender des Spritzbetons.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Misch- und Dosiereinrichtungen: Die Dosiereinrichtung muß die gleichmäßige Beigabe der vorgegebenen Menge gewährleisten.	Die Anforderungen an die Dosiereinrichtung und Dosiergenauigkeit von flüssigen und pulverförmigen Erstarrungsbeschleunigern hat gemäß Pkt 6.4 und Pkt. 12.6.1 zu erfolgen.	gemäß Tab 11/2/1 bis Tab 11/2/3	AG	AP	AG	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Ermittlung der Spritzleistung und des Rückpralls	Verfahrenstechnische Parameter und Versuchsbeschreibung zur Ermittlung des Rückpralls und der Spritzleistung gem. Pkt 12.6.2	nach Erfordernis	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Messergebnisse	
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Messung der Feinstaubkonzentration	Hinweise zur Erfassung und Beurteilung der Feinstaubkonzentration gem. Pkt. 12.6.3	nach Erfordernis	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht inkl. Interpretation der Messergebnisse	
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Auftragsfläche und Spritzbetonauftrag	Kontrolle: ausreichende Befestigung der Bewehrung und der Stahleinlagen, Entfernung von losen Gesteinsteile, Rückprall hinter der Bewehrung, Abschlachtung von Bergwasserzutritten, ordnungsgemäßer Anschluß an jeweils vorhergehende Spritzbetonfläche, Vermeidung von Spritzschatten, Hohlstellen. Bei zweiten SpC-Lage: Säuberung der Oberfläche der ersten Lage von losem Gestein, Rückprall,... für ordnungsgemäßen Verbund und somit Vermeidung einer Zwiebelschalenstruktur; Einhaltung Spritzbetonüberdeckung von Bewehrung und Bögen (bzw. sämtlicher Stahlstützmittel)	laufend - vor Beginn und während der jeweiligen Betonierarbeiten	AN	AN	NL	RVS 08.43.01		Sichtkontrolle, keine schriftliche Dokumentation erforderlich	Kontrolle (stichprobenartig) durch ÖBA
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Erfassung, Dokumentation und Beobachtung von Rissen in der Spritzbetonschale	Der AN ist verpflichtet, die Art und Entwicklung von Rissen in der Spritzbetonschale zu beobachten, zu dokumentieren und diese Unterlagen dem AG vorzulegen.	laufend	AN	AN	NL	ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Prüfbericht	Kontrolle (stichprobenartig) durch ÖBA

FSV-Prüfbuch

LG 19 "Baugrubenaushub und Baugrubensicherung" ULG Alle

Stand\_07.06.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträ- g	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	einzuhaltende geometrische Anforderungen an die Oberfläche mittels Tunnelscanner	Wenn Spritzbetonoberfläche gleich dem Abdichtungsträger entspricht: Anforderung Pkt 4.1.1: grafische Darstellung der Ebenflächigkeit mittels Lattenkriterium	gesamte Fläche, gesonderte Anordnung des AG	AN	AN	Pos	öbv-Richtlinie "Tunnelabdichtung" (2012)		Messergebnisse	Vermesser
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	einzuhaltende geometrische Anforderungen an die Oberfläche mittels Tunnelscanner	Wenn Spritzbetonoberfläche gleich dem Abdichtungsträger entspricht: Anforderung Pkt 4.1.1: grafische Darstellung der Ebenflächigkeit mittels Flankenkriterium	gesamte Fläche, gesonderte Anordnung des AG	AN	AN	Pos	öbv-Richtlinie "Tunnelabdichtung" (2012)		Messergebnisse	Vermesser
1924	Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	einzuhaltende geometrische Anforderungen an die Oberfläche mittels Tunnelscanner	Wenn Spritzbetonoberfläche gleich dem Abdichtungsträger entspricht: Anforderung Pkt 4.1.1: grafische Darstellung der Ebenflächigkeit mittels Kugelkriterium	gesamte Fläche, gesonderte Anordnung des AG	AN	AN	Pos	öbv-Richtlinie "Tunnelabdichtung" (2012)		Messergebnisse	Vermesser
1924	Bewehrung Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Eignung allgemein, Anforderungen	Die ÖBA hat zu prüfen, ob der Bewehrungsstahl der RVS 08.06.02 entspricht. Als Unterstützung dazu dienen die Zulassungen vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) für zu verwendende Betonrippenstähle, Bewehrungsstosssysteme (Muffen, etc.). Für Bauwerke der Bundesländer liegen Zulassungen des OIB (Österr. Institut für Bauwesen) vor. Siehe dazu Link zu diversen Zulassungen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	RVS 08.06.02		Zulassung, Lieferscheine, etc.	<a href="https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html">https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html</a> <a href="https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen">https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen</a>
1924	Bewehrung Spritzbeton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Nachweis der Einhaltung der Anforderungen	Die Stahleinlagen müssen den Bestimmungen der ÖNORM B 4707 entsprechen. Aktueller Stand der Zulassungen ist abrufbar unter <a href="http://www.BMK.gv.at">http://www.BMK.gv.at</a>	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM B 4707, Zulassungen des BMK	<a href="http://www.BMK.gv.at">http://www.BMK.gv.at</a>	Produktdatenblatt und Zulassung BMK	Vorlage der Unterlagen unaufgefordert durch AN und Kontrolle durch die ÖBA
1924	Bewehrung Spritzbeton	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle des Einbaus der Bewehrung	Kontrolle des Einbaus der Bewehrung  Zu kontrollieren sind: - örtliche Mehrausbrüche und Hohlräume sind vor dem Einbau der Bewehrung mit Spritzbeton bzw. Ortbeton (Sohle) zu verfüllen - Bewehrungen und Stahleinlagen müssen ausreichend schwingungsfrei befestigt werden - Einhaltung der Überlappungslängen in Quer- und Längsrichtung, - ordnungsgemäße Ausführung der Arbeitsfugen. - etwaige Verschmutzungen (i. Bes. Öl) - Betondeckung Matten (Bögen)	laufend	AN	AN	NL	RVS 08.43.01, ÖVBB-Richtlinie "Spritzbeton" (2009)		Sichtkontrolle, keine schriftliche Dokumentation erforderlich	Kontrolle (stichprobenartig) durch ÖBA

FSV-Prüfbuch

LG 19 "Baugrubenaushub und Baugrubensicherung" ULG Alle

Stand\_07.06.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
192475	Trägerverbau, Schwingungen	Sonderprüfung (SP)	Schwingungsmessung	Erstellen eines Messberichts zu Schwingungsmessungen	laufend	AN	AN	Pos	ÖNORM S 9020		Messbericht	

ENTWURF

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3501	Werkstattpläne	Sonderprüfung (SP)	Vorlage der Werkstattpläne zur Freigabe	Vom AN ist eine Werkstattplanung zu erstellen und dem AG zur Freigabe vorzulegen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	Vorbemerkungen und Positionen ULG 3501		Werkstattpläne	
3501	Werkstattpläne	Sonderprüfung (SP)	Freigabe der Werkstattpläne	Die Werkstattplanung ist vom AG frei zu geben.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	Vorbemerkungen und Positionen ULG 3501		Freigabevermerk	
3510	Fertigungsbetrieb	Sonderprüfung (SP)	Freigabe des Fertigungsbetriebes	Prüfung der Unterlagen des vom AN genannten Fertigungsbetriebes	vor Fertigungsbeginn	AG	AG	AG	RVS 08.08.01, ÖNORM EN 1090-1, ÖNORM EN 1090-2		Freigabeprotokoll	
3510	Stahlkonstruktion	Sonderprüfung (SP)	Startbesprechung Stahlbau	<p>Startbesprechung Stahlbau: Teilnehmer: AN , ÖBA, AG. Zweck und Vorgangsweise: - Abstimmung im Sinne des Qualitätsmanagementplans gem. ÖNORM EN 1090-2 - Abstimmung über den Ablauf vom Führungsplan bis zum Werkstattplan und die dazugehörigen Freigabemodalitäten - Abstimmung über den Ablauf der Herstellung der Stahlbauteile bis zur Beschichtung - Vorgangsweise über die Kontrolle der Erstellung der mitlaufenden Dokumentation - Vorgangsweise bei Nichtkonformitäten</p>	<p>rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten</p> <p>zweckmäßig bei größeren Arbeiten ist eine Startbesprechung für die Werksleistungen und eine Startbesprechung für die Baustellenleistungen (jedenfalls bei unterschiedlichen AN)</p>	AG	AG	NL			Protokoll	
3510	Stahlkonstruktion	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Prüfung der Stahlkonstruktion im Werk	<p>Wesentliche Bauteile sind im fertiggestellten Zustand im Werk zu prüfen.</p> <p>Prüfung von Ausgangsmaterialien anhand der Prüfbescheinigungen.</p> <p>Prüfung der Maßkontrollblätter sowie ggf. wesentlicher Anschlussmaße / Zwangspunktmaße / Bauteilabmessungen, etc.</p> <p>Die Prüfprotokolle sind in die Ausführungsdokumentation aufzunehmen.</p> <p>Weitere Hinweise sind der Checkliste Stahlbau zu entnehmen.</p> <p>Hinweis: Für Stahltragwerke ist durch den AN eine Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung bei Lieferung des Bauprodukts/Bausatzes auf die Baustelle notwendig.</p>	Fertigungsbegleitend	AN	AG	NL	RVS 08.08.01, ÖNORM EN 1090-1, ÖNORM EN 1090-2	LG35_Checkliste_Stahlbau	Prüfprotokoll	Der Prüfungsumfang, Haltepunkte sowie die Kostentragung des AN ist im Vertrag mit dem Stahlbauersteller zu regeln.

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3510	Stahlkonstruktion	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Stahlkonstruktion auf der Baustelle	<p>Der Prüfumfang auf der Baustelle ist von den bereits im Werk durchgeführten Prüfungen abhängig.</p> <p>Wesentliche im Werk nicht geprüfte Bauteile sind auf der Baustelle zu prüfen.</p> <p>Prüfung von Ausgangsmaterialien die direkt auf die Baustelle geliefert werden, anhand der Prüfbescheinigungen.</p> <p>Prüfen der Vermessungspläne.</p> <p>Die Prüfprotokolle sind in die Ausführungsdokumentation aufzunehmen.</p> <p>Weitere Hinweise sind der Checkliste Stahlbau zu entnehmen.</p>	Montagebegleitend	AN	AG	AG	RVS 08.08.01, ÖNORM EN 1090-1, ÖNORM EN 1090-2	LG35_Checkliste_Stahlbau	Prüfprotokoll	Haltepunkte sind im Vertrag mit dem Stahlbauersteller zu regeln.
3510	Ausführungsdokumentation	Sonderprüfung (SP)	Prüfung der Ausführungsdokumentation der Stahlbauleistung (einschließlich Oberflächenschutz von Metall)	<p>Prüfung der Ausführungsdokumentation auf Vollständigkeit in Übereinstimmung mit dem Bauvertrag.</p> <p>Das Prüfprotokoll ist in die Ausführungsdokumentation aufzunehmen.</p>	vor Übernahme der Leistungen	AN	AG	AG	RVS 08.08.01 Anhang, ÖNORM EN 1090-1, ÖNORM EN 1090-2		Prüfprotokoll	
3550	Wellblechdurchlässe	Sonderprüfung (SP)	Vorzulegende Unterlagen	<p>Eine statische Bemessung und Ausführungspläne sind ist vom AN vorzulegen. Die Mindestanforderungen an den Wellblechdurchlaß müssen eingehalten werden. Weiters sind auf Verlangen die Abnahmeprüfbescheinigungen für sämtliche Bauteile vom AN vorzulegen.</p>	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS 08.08.05		Statische Bemessung, Abnahmeprüfbescheinigungen	<p>Mindestanforderungen</p> <p>Stahlsorte: S 235 JR Mindestblechdicke: 4mm Schrauben: M20 Festigkeitsklasse 8.8, tZn</p> <p>Sämtliche Teile allseitig feuerverzinkt</p>
3550	Wellblechdurchlässe	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Prüfung des Wellblechdurchlasses auf der Baustelle	<p>Kontrolle der -Ausführung auf Übereinstimmung mit der Statik und den Ausführungsplänen</p> <p>- Schraubenverbindungen mittels Drehmomentenschlüssel auf ihre kraftschlüssige Verbindung.</p> <p>- der Feuerverzinkung hinsichtlich Beschädigungen.</p> <p>Bei Beschädigungen der Feuerverzinkung ist durch den AN handzuentrostet und gemäß RVS nachzubeschichten.</p>	Montagebegleitend	AN	AN	AN	RVS 08.08.05		Protokoll	Beistellung Hilfsmittel (Drehmomentenschlüssel, etc.) durch AN

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3550	Wellblechdurchlässe	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahmeprüfung	Die Schraubenverbindungen sind mittels Drehmomentenschlüssel auf ihre kraftschlüssige Verbindung zu kontrollieren.  Bei einer Beschädigung der Verzinkung ist durch den AN handzuentrostet und gemäß RVS nachzubeschichten	laufend und eine Endabnahme	AG	AG	AG	RVS 08.08.05		Protokoll	Beistellung Hilfsmittel (Drehmomentschlüssel, etc.) durch AN

ENTWURF

FSV - Prüfbuch

LG 36 "Oberflächenschutz von Metall" ULG Alle

Stand\_07.07.2021

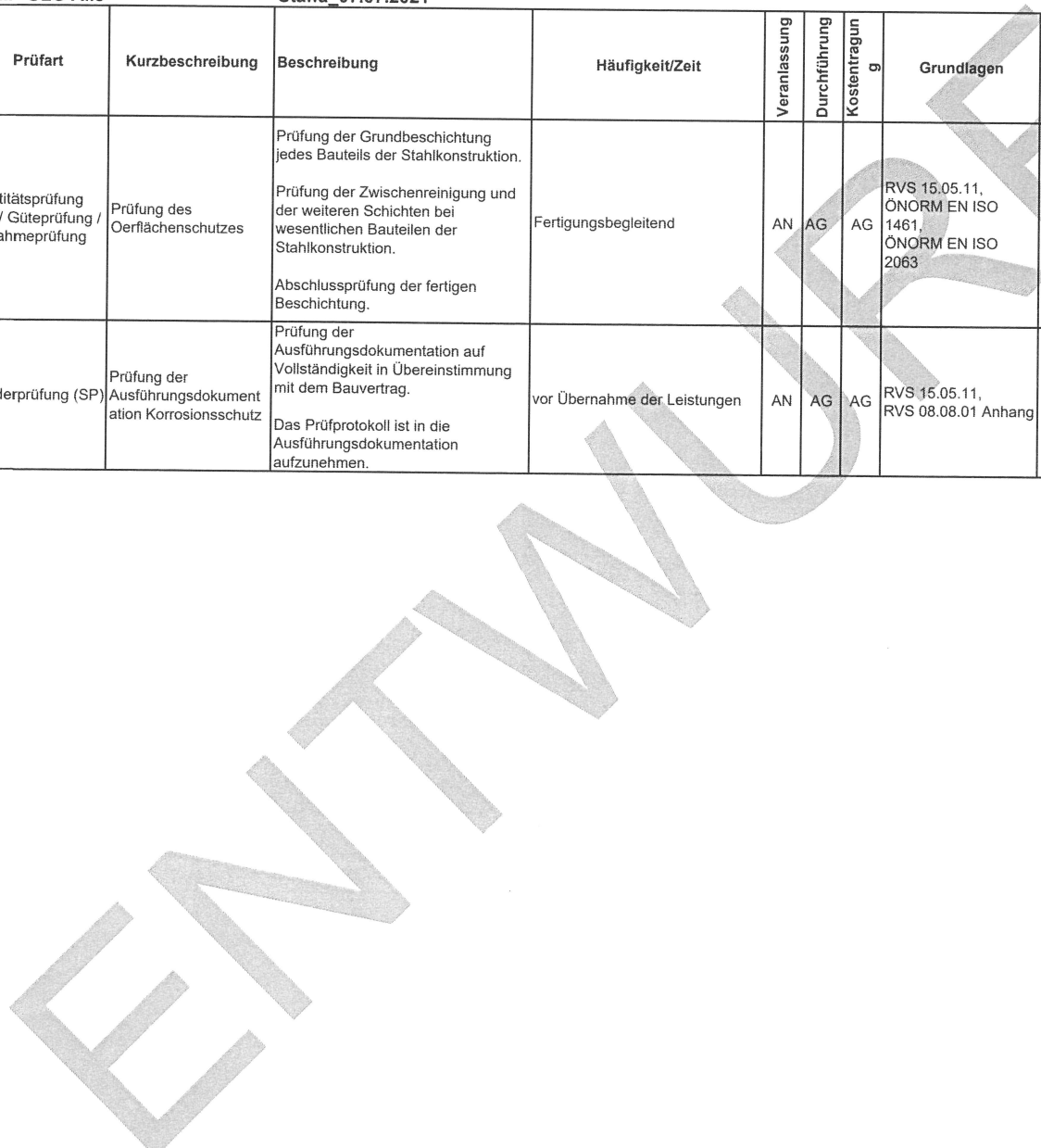
LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
36	Korrosionsschutzplan	Sonderprüfung (SP)	Vorlage des Korrosionsschutzplans zur Freigabe	Vom AN ist der Korrosionsschutzplan zu erstellen und dem AG zur Freigabe vorzulegen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	Vorbemerkungen und Positionen ULG 3501		Korrosionsschutzplan	
36	Korrosionsschutzplan	Sonderprüfung (SP)	Freigabe des Korrosionsschutzplans	Der Korrosionsschutzplan ist vom AG frei zu geben.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	Vorbemerkungen und Positionen ULG 3501		Freigabevermerk	
36	Korrosionsschutzwerk und Unternehmen Baustellenkorrosionsschutz	Sonderprüfung (SP)	Freigabe der Korrosionsschutzbetriebe	Prüfung der Unterlagen der vom AN genannten Korrosionsschutzbetriebe	vor Fertigungsbeginn	AG	AG	AG	RVS 15.05.11		Freigabeprotokoll	
36	zu beschichtende Stahlkonstruktion	Sonderprüfung (SP)	Startbesprechung Werk und Baustelle	Startbesprechung: Teilnehmer: AN, ÖBA, AG. Zweck und Vorgangsweise: - Abstimmung über den Ablauf der Korrosionsschutzarbeiten und die dazugehörigen Freigabemodalitäten - Abstimmung der projektbezogenen Ausführungsdokumentation	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten  zweckmäßig bei größeren Arbeiten ist eine Startbesprechung für die Werkleistungen und eine Startbesprechung für die Baustellenleistungen (jedenfalls bei unterschiedlichen AN)	AG	AG	NL	RVS 15.05.11, RVS 08.08.01 Anhang		Protokoll	
36	Kontrollfläche	Sonderprüfung (SP)	Prüfung von Kontrollflächen	Prüfung von Kontrollflächen: Teilnehmer: AN, ÖBA, AG und Lieferant Beschichtungstoff	Bei Bauwerken mit einer gesamten Beschichtungsfläche größer 5.000m²  Eine Kontrollfläche pro Beschichtungssystem  Die Stelle ist gemeinsam festzulegen  Rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AG	AN	NL	RVS 15.05.11		Kontrollflächenprotokoll II	
36	zu beschichtende Stahlkonstruktion	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Oberflächenvorbereitung	Prüfung der Oberflächenvorbereitung jedes Bauteils der Stahlkonstruktion.	Fertigungsbegleitend	AN	AG	AG	RVS 15.05.11, ÖNORM EN ISO 1461, ÖNORM EN ISO 8501-1, ÖNORM EN ISO 8501-2, ÖNORM EN ISO 8501-3, ÖNORM EN ISO 12944-4	LG36_Checkliste-Anstrich-Abdichtung	Prüfprotokoll	

FSV - Prüfbuch

LG 36 "Oberflächenschutz von Metall" ULG Alle

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträgung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
36	zu beschichtende Stahlkonstruktion	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung des Oberflächenschutzes	Prüfung der Grundbeschichtung jedes Bauteils der Stahlkonstruktion.  Prüfung der Zwischenreinigung und der weiteren Schichten bei wesentlichen Bauteilen der Stahlkonstruktion.  Abschlussprüfung der fertigen Beschichtung.	Fertigungsbegleitend	AN	AG	AG	RVS 15.05.11, ÖNORM EN ISO 1461, ÖNORM EN ISO 2063	LG36_Checkliste- Anstrich-Abdichtung	Prüfprotokoll	
36	Ausführungsdokumentation	Sonderprüfung (SP)	Prüfung der Ausführungsdokumentation Korrosionsschutz	Prüfung der Ausführungsdokumentation auf Vollständigkeit in Übereinstimmung mit dem Bauvertrag.  Das Prüfprotokoll ist in die Ausführungsdokumentation aufzunehmen.	vor Übernahme der Leistungen	AN	AG	AG	RVS 15.05.11, RVS 08.08.01 Anhang		Prüfprotokoll	



FSV - Prüfbuch

LG 47 "Instandsetzungsarbeiten Bauwerke"

Stand\_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4701	Abbrucharbeiten, Abtragsarbeiten	Sonderprüfung (SP)	Abbruchkonzept	Vom AN ist für Abtragsarbeiten ein Abbruchkonzept vorzulegen. Dieses Abbruchkonzept enthält alle wesentlichen Arbeitsschritte, Sicherheitsaspekte, Verlauf des Abbruchs, etc. Eine Abstimmung mit dem AG ist erforderlich.	Vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	ÖNORM B 2251, Recycling-Baustoff-Verordnung, ÖNORM B 3151	Rückbaukonzept mit Objektbeschreibung inkl. Schad- und ggf. Störstofferkundung, die der Ausschreibung beiliegen muss	Abbruchkonzept	
4701	wegzuschaffende Massen	Sonderprüfung (SP)	Bekanntgabe der vorgesehenen Deponien und der befugten Sammler und Behandler	Der AN hat die Deponien sowie die befugten Sammler und Behandler, die für die wegzuschaffenden Massen vorgesehen sind, dem AG bekanntzugeben	14 Tage vor Beginn der Entsorgungsleistung	AN	AN	NL	Abfallnachweisverordnung, Abfallwirtschaftsgesetz	EDM-Portal	Auszug aus dem EDM-Portal	
4701	Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung, Grenzsteine	Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis/Baurestmassennachweis für Metall, (Stahl-)Beton, Naturstein	Der Entsorgungsnachweis/Baurestmassennachweis inkl. Wiegeschein muss vor Abrechnung beim AG vorliegen	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Abfallwirtschaftsgesetz	Baurestmassennachweis-Formular von der WKO	Baurestmassennachweis*	* immer dann wenn die Position "wegschaffen" ausgeschrieben wird Es ist das Feld "Sonstige, oben nicht angeführte Abfälle" auszufüllen
4701	Abtrag Mauerwerk, Beton, Stahlbeton, Abdichtung	Sonderprüfung (SP)	grundlegende Charakterisierung / Übereinstimmungsbeurteilung gemäß DVO	Eine entsprechende Beurteilung muss zu Beginn der Abtragsarbeiten vorliegen	vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	Abfallwirtschaftsgesetz, Deponieverordnung		Prüfbericht / Beurteilung	
4701	Randbegrenzungen	Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis entsprechend der Deponieklasse für Betonsteine, Natursteine	Der Baurestmassennachweis muss vor Abrechnung beim AG vorliegen.	zur Abrechnung bzw. vor Beginn der Bauarbeiten	AN	AN	NL	Verordnung über die Trennung von Bauabfällen		Wiegeschein / Entsorgungsnachweis	* Nachweis notwendig wenn die Position "wegschaffen" ausgeschrieben ist
4701	Einbauten	Sonderprüfung (SP)	Einbautenerhebung	Der AN hat sich vor Baubeginn über die Einbauten zu informieren. Die Einbautenpläne sind vorzulegen	rechtzeitig vor Aushubbeginn	AN	AN	NL	Ständige Vorbemerkungen der LG/ULG		Einbautenpläne	
4702	Abtrag Lärmschutz, Übergangskonstruktion, Berührschutz,	Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis für Beton, Holz, Alu, Kunststoff, Metall	Der Entsorgungsnachweis entsprechend der Deponieklasse muss vor Abrechnung beim AG vorliegen	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Verordnung über die Trennung von Bauabfällen	Entsorgungsnachweis, Begleitschein bzw. Baurestmassennachweis-Formular von der WKO	Baurestmassennachweis*; Wiegeschein / Entsorgungsnachweis	* Nachweis notwendig wenn die Position "wegschaffen" ausgeschrieben ist
4702	Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung, Grenzsteine	Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis/Baurestmassennachweis für Metall, (Stahl-)Beton, Naturstein	Der Entsorgungsnachweis/Baurestmassennachweis inkl. Wiegeschein muss vor Abrechnung beim AG vorliegen	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Abfallwirtschaftsgesetz	Baurestmassennachweis-Formular von der WKO	Baurestmassennachweis*	* immer dann wenn die Position "wegschaffen" ausgeschrieben wird Es ist das Feld "Sonstige, oben nicht angeführte Abfälle" auszufüllen
4702	wegzuschaffende Massen	Sonderprüfung (SP)	Bekanntgabe der vorgesehenen Deponien und der befugten Sammler und Behandler	Der AN hat die Deponien sowie die befugten Sammler und Behandler, die für die wegzuschaffenden Massen vorgesehen sind, dem AG bekanntzugeben	14 Tage vor Beginn der Entsorgungsleistung	AN	AN	NL	Abfallnachweisverordnung, Abfallwirtschaftsgesetz	EDM-Portal	Auszug aus dem EDM-Portal	

FSV - Prüfbuch

LG 47 "Instandsetzungsarbeiten Bauwerke"

Stand\_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4711	Bewehrung schlaff	Sonderprüfung (SP)	Eignung allgemein, Anforderungen	Die ÖBA hat zu prüfen, ob der Bewehrungsstahl der RVS 08.06.02 entspricht. Als Unterstützung dazu dienen für Bauwerke der ÖBB die Zulassungen vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) für zu verwendende Betonrippenstähle, Bewehrungssysteme (Muffen, etc.). Für Bauwerke der Bundesländer liegen Zulassungen des OIB (Österr. Institut für Bauwesen) vor. Siehe dazu Link zu diversen Zulassungen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	RVS 08.06.02		Zulassung, Lieferscheine, etc.	<a href="https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html">https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html</a> <a href="https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen">https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen</a>
4711	Bewehrung schlaff	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Nachweis der Einhaltung der Anforderungen	Die Stahleinlagen müssen den Bestimmungen der ÖNORM B 4707 entsprechen. In der Regel ist Betonstahl B 550 B zu verwenden. Für Schweißverbindungen an Stahleinlagen wie z.B. bei Übergangskonstruktionsbefestigungen, Spanngliedunterstellungen usw. ist Rundstahl der Stahlgüte S 235 zu verwenden. Die oben angeführten Spezifikationen sind in den Zulassungen des BMK bzw. in Auflistungen des OIB (Österr. Institut für Bautechnik) verzeichnet.	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM B 4707		Zulassung, Lieferscheine, etc.	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
4711	Beton und Mörtelflächen	Abnahmeprüfung	Betonflächen vor Feinmörtelaufbringung (Ausgleich von Rauheiten) / Abreißfestigkeit	Abreißmessgerät ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: * $\geq 1,5$ MPa	Ausnahme: $\leq 100$ m2
4712	Betoninstandsetzungsprodukte	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Produktdatenblätter und Zulassung: Produkte für die Betoninstandsetzung	Produktdatenblätter und Qualitätsnachweise von Produkten für die Betoninstandsetzung (Instandsetzungsörtel, Rissinjektion,...)	vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	Ausschreibung, Zulassung		Produktdatenblatt und Zulassung	Kontrolle ÖBA, Ablage Bauakt
4712	Saniermörtel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Vorlage Prüfzeugnisse	Kontrolle, ob die Spezifikationen der Ausschreibung (z.B. Expositiosklassen) eingehalten werden.	vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	Ausschreibung, Zulassung		Prüfzeugnis	Kontrolle ÖBA, Ablage Bauakt
4712	Beton und Mörtelflächen	Abnahmeprüfung	Betonflächen vor Mörtelaufbringung Vertikal und Überkopf / Abreißfestigkeit	Abreißmessgerät ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: * $R4 \geq 2,0$ MPa * $R3 \geq 1,5$ Mpa	Ausnahme: $\leq 10$ m2
4712	Beton und Mörtelflächen	Abnahmeprüfung	Betonflächen horizontal bzw. leicht geneigt vor Mörtelaufbringung / Abreißfestigkeit	Abreißmessgerät ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: * $R4 \geq 2,0$ MPa * $R3 \geq 1,5$ Mpa	Ausnahme: $\leq 100$ m2

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4712	Beton und Mörtelflächen	Abnahmeprüfung	Betonflächen vor Anstrich bzw. vor Beschichtungsaufbringung / Abreißfestigkeit	Abreißmessgerät ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: Anstrich * XF3 ≥ 1,0 MPa/EW ≥ 0,7 MPa * XF4 ≥ 1,5 MPa/EW ≥ 1,0 MPa Beschichtung * ≥ 1,5 MPa/EW ≥ 1,0 Mpa	Ausnahme: ≤ 100 m2
4712	Betonoberfläche	Sonderprüfung (SP)	Oberflächenprüfung	Prüfung, ob die Oberfläche für die nachfolgenden Arbeiten ordnungsgemäß hergestellt ist	rechtzeitig vor Durchführung der nachfolgenden Abdichtungsarbeiten	AN	AN	NL		LG32_MUSTER- Prüfprotokoll Abdichtungsarbeiten- Oberflächenvorbereitung	Prüfprotokoll der Oberflächenprüfungen	
4712	Beton und Mörtelflächen	Abnahmeprüfung	Betonflächen horizontal vor Mörtelaufbringung / Rauheit	Sandtest ÖNORM EN 1766 oder Oberflächenmessgerät ÖNORM EN ISO 3274 und ÖNORM EN ISO 4288 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 1 Prüfmesseinheit der Rauheit	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: mittlere Rauheit * ≥ 1 mm in begründeten Ausnahmefällen * ≥ 0,8 mm	
4712	Beton und Mörtelflächen	Abnahmeprüfung	Betonflächen Vertikal und Überkopf vor Mörtelaufbringung / Rauheit	Sandtest ÖNORM EN 1766 oder Oberflächenmessgerät ÖNORM EN ISO 3274 und ÖNORM EN ISO 4288 Sandflächen Ersatzmethode lt. ÖVB RILI für Überkopf- und Vertikalflächen bzw. Profilmessgerät (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 1 Prüfmesseinheit der Rauheit	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: mittlere Rauheit * ≥ 1 mm in begründeten Ausnahmefällen * ≥ 0,8 mm	
4712	Feinmörtel / Haftzugfestigkeit d28	Abnahmeprüfung	Feinmörtel / Haftzugfestigkeit d28	Abreißmessgerät gem. ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“ Vorgaben durch Projekt		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: für nachfolgende Anstrich * XF3 ≥ 1,0 MPa * XF4 ≥ 1,5 MPa für nachfolgende Beschichtung * ≥ 1,5 Mpa	Ausnahme: ≤ 100 m2
4712	Mörtel horizontal und leicht geneigte Flächen (händisch) /Haftzugfestigkeit d28	Abnahmeprüfung	Feinmörtel / Haftzugfestigkeit d28	Abreißmessgerät gem. ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“ Vorgaben durch Projekt		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: * R3 ≥ 1,2 MPa * R4 ≥ 1,5 Mpa	Ausnahme: ≤ 100 m2
4712	Mörtel horizontal und leicht geneigte Flächen (händisch) /Haftzugfestigkeit d28	Abnahmeprüfung	Feinmörtel / Haftzugfestigkeit d28	Abreißmessgerät gem. ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖVB RILI „Erhaltung und Instandsetzung“ Vorgaben durch Projekt		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: * R3 ≥ 1,2 MPa * R4 ≥ 1,5 Mpa	Ausnahme: ≤ 100 m2

FSV - Prüfbuch

LG 47 "Instandsetzungsarbeiten Bauwerke"

Stand\_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4712	Mörtel horizontal und leicht geneigte Flächen (händisch) unter Abdichtung / Haftzugfestigkeit d28	Abnahmeprüfung	Feinmörtel / Haftzugfestigkeit d28	Abreißmessgerät gem. ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖBV RILI „Erhaltung und Instandsetzung“ Vorgaben durch Projekt		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: * R4 ≥ 1,5 Mpa	Ausnahme: ≤ 200 m2 Gesamtragwerksfläche
4712	Mörtel Überkopf-Vertikal (händisch bzw. Spritzverfahren) /Haftzugfestigkeit d28	Abnahmeprüfung	Feinmörtel / Haftzugfestigkeit d28	Abreißmessgerät gem. ÖNORM EN 1542 (durch akkreditierte Prüfstelle)	Eine Prüfeinheit(serie) bis 250 m2 und dann jeweils eine Prüfeinheit(serie) für je weitere angefangene 500 m2 Die Prüfeinheit: * 5 Prüfstempel (Bohrdurchmesser 50mm)	AG	AG	AG	VI LG 47 ÖBV RILI „Erhaltung und Instandsetzung“ Vorgaben durch Projekt		Ergebnisse sind zu Dokumentieren Mindestwerte: * R3 ≥ 1,2 MPa * R4 ≥ 1,5 Mpa	Ausnahme: ≤ 100 m2
4712	Aufbringungsprodukt, Hydrophobierung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsnachweis inkl. CE-Kennzeichnung/ Leistungserklärung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise für die Eignung des Aufbringungsproduktes gem. öbv-Richtlinie Erhaltung und Instandsetzung; Beantragen zur Verwendung	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Produktdatenblatt, Leistungserklärung, Prüfzeugnis	
4712	Mörtelflächen bei Instandsetzung im Aufbringungsbereich	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Vorlage der Anwendungsprüfungen für Instandsetzungsmörtel	Vorlage der Anwenderprüfungen gem. öbv-Richtlinie Tab.6-19; rechtzeitig vor Aufbringen des nachfolgenden Aufbringungsproduktes	Häufigkeit nach öbv-Richtlinie Tab. 6-19	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Prüfbericht	zur Abnahme durch den AG sind die Prüfergebnisse vorzulegen
4713	Ausgangsmaterial des Einpressmörtels	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Vorlage Prüfzeugnisse	Kontrolle, ob die Spezifikationen der Ausschreibung (z.B. Expositiosklassen) eingehalten werden.	vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	Ausschreibung, Zulassung		Prüfzeugnis	Kontrolle ÖBA, Ablage Bauakt
4713	Betoninstandsetzungsprodukte	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Produktdatenblätter und Zulassung: Produkte für die Betoninstandsetzung	Produktdatenblätter und Qualitätsnachweise von Produkten für die Betoninstandsetzung (Instandsetzungsmörtel, Rissinjektion,...)	vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	Ausschreibung, Zulassung		Produktdatenblatt und Zulassung	Kontrolle ÖBA, Ablage Bauakt
4720	Werkstattpläne	Sonderprüfung (SP)	Vorlage der Werkstattpläne zur Freigabe	Vom AN ist eine Werkstattplanung zu erstellen und dem AG zur Freigabe vorzulegen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	Vorbemerkungen ULG 3501		Werkstattpläne	
4720	Werkstattpläne	Sonderprüfung (SP)	Freigabe der Werkstattpläne	Die Werkstattplanung ist vom AG frei zu geben.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	Vorbemerkungen ULG 3501		Freigabevermerk	Die auftraggeberseitigen Regelungen sind zu berücksichtigen.
4720	Ausführungsdokumentation	Sonderprüfung (SP)	Prüfung der Ausführungsdokumentation der Stahlbauleistung (einschließlich Oberflächenschutz von Metall)	Prüfung der Ausführungsdokumentation auf Vollständigkeit in Übereinstimmung mit dem Bauvertrag.  Das Prüfprotokoll ist in die Abschlussdokumentation aufzunehmen.	vor Übernahme der Leistungen	AN	AG	AG	RVS 08.08.01, ÖNORM EN 1090-1, ÖNORM EN 1090-2		Prüfprotokoll	
4720	Ausführungsdokumentation	Sonderprüfung (SP)	Prüfung der Dokumentation Korrosionsschutz	Prüfung der Ausführungsdokumentation auf Vollständigkeit in Übereinstimmung mit dem Bauvertrag.  Alle im Zuge der Prüfungen erstellten Protokolle sind in die Dokumentation aufzunehmen.	vor Übernahme der Leistungen	AN	AG	AG	RVS 15.05.11, RVS 08.08.01 Anhang		Prüfprotokoll	

FSV - Prüfbuch

LG 47 "Instandsetzungsarbeiten Bauwerke"

Stand\_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträ- gung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4722	Ausführungsdokumentation	Sonderprüfung (SP)	Prüfung der Dokumentation Korrosionsschutz	Prüfung der Ausführungsdokumentation auf Vollständigkeit in Übereinstimmung mit dem Bauvertrag.  Alle im Zuge der Prüfungen erstellten Protokolle sind in die Dokumentation aufzunehmen.	vor Übernahme der Leistungen	AN	AG	AG	RVS 15.05.11, RVS 08.08.01 Anhang		Prüfprotokoll	
4722	Lärmschutzwandstahlsteher - Sondersteher	Sonderprüfung (SP)	Schweißerzeugnis	Für Schweißerarbeiten ist ein Schweißerzertifikat des tätigen Schweißers nach ÖNORM EN 1090-2	vor Beginn der Schweißerarbeiten	AN	AN	NL	ÖNORM EN 1090-2		Schweißer-Zertifikat	
4722	Lärmschutzwandstahlsteher - Sondersteher	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Schweißnahtprüfung	Prüfung der Schweißnähte	gemäß ÖNORM EN 1090-2	AN	AN	NL	RVS 08.08.01, ÖNORM EN 1090-2		Prüfprotokoll	
4731	Vergussmörtel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Prüfzeugnis	Vergussmörtel, Nachweis der Eignung	vor Einbau des Mörtels	AN	AN	NL	ÖNORM EN 1337-11, ÖNORM B 4022, ÖNORM B 3329		Produktdatenblatt, Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4731	Fachkraft für Brückenlager	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Der AN hat dem AG die Eignungszertifikate (gemäß ÖNORM B 4022) für die vor Ort tätige Fachkraft für Brückenlager vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbau	AN	AN	NL	ÖNORM B 4022		Zertifikat	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4731	Lager	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Lager	Kontrolle des Typenschildes der Lager - CE-Kennzeichen, - Fremdüberwachung, sowie Übereinstimmung des Lagers mit dem Plan und der Kontrollkarte sowie den Zustand des Lagers	jedes Lager	AG	AG	AG	ÖNORM EN 1337- Serie, ÖNORM B 4021, Lagerplan			Hauptabmessungen und Lagertyp prüfen!
4731	Lagereinbau	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Vor, während des Einbaues und des Versetzens und nach dem Einbau ist ein Lagereinbauprotokoll von der Fachkraft für Brückenlager (AN) zu führen. Dieses ist der ÖBA nach Durchführung des Lagereinbaus zu übergeben. Weiters ist die Kontrollkarte des Lagers, der Lieferschein und ein Lagerplan der ÖBA zu übergeben.	jedes Lager	AN	AN	NL	ÖNORM EN 1337-11, ONORM B 4022		Gesammelte Dokumentation des Einbaues inkl. Lagerprotokoll (gem. ÖNORM EN 1337-11)	unaufgeforderte Übergabe des Lagereinbauprotokolls und der Kontrollkarte an den AG
4731	Lagerverbindung	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Lagerverbindung	Kontrolle der Schweißnähte zw. Lager und Bauwerk (Vorhandensein) Kontrolle der ZfP-Prüfberichte	nach dem Lagereinbau	AG	AG	AG	ÖNORM EN 1337-11, ONORM B 4022			
4732	Geländerbeschichtung: Stahl bzw. Alu, System, Werk, Baustelle	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweise, Prüfzeugnisse, Zertifikate	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS 15.04.21, RVS 15.04.22, RVS 15.05.11, RVS 15.05.21		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4732	Dübel zugzonentauglich	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen, (Erstprüfungen), Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung, Prüfzeugnisse, Zertifikate	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS 15.04.21		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4732	Geländereinbau	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.21, RVS 15.04.22		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG

FSV - Prüfbuch

LG 47 "Instandsetzungsarbeiten Bauwerke"

Stand\_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4732	Geländerbeschichtung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Schichtdicke	Die Sollsichtdicke der Beschichtung ist mittels Schichtdickenmessgerät zu kontrollieren.	RVS 15.05.11, Tabelle 1, Mindestanzahl an Messungen: -> bis 1 m/m²: 5 -> >1 bis 3 m/m²: 10 -> >3 bis 10 m/m²: 15 -> >10 bis 30 m/m²: 20 -> >30 bis 100 m/m²: 30 -> >100 m/m²: zus. 10 je 100 m/m²	AG	AG	AG	RVS 15.05.11, RVS 15.04.21, RVS 15.04.22	LG41_MUSTER- Prüfprotokoll_Abnahme Geländer	Prüfbericht	
4732	Geländer	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Einhaltung der Materialgüten; Ausführung: Richtungs- und Maßabweichungen, Entgratung (bei verzinkten Geländern)	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.21, RVS 15.04.22			
4733	Fahrbahnübergang	Sonderprüfung (SP)	Einbauprotokoll	Vor, während und nach dem Einbau ist ein all umfassendes ÜK-Einbauprotokoll von der Einbau-Fachkraft zu führen. Dieses ist der ÖBA nach Durchführung zu übergeben.	einbaubegleitend	AN	AN	NL		LG41_MUSTER- Prüfprotokoll Übergangskonstruktion einbauprotokoll	Einbauprotokoll	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4733	Fahrbahnübergang	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukte, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.; Übereinstimmung der FÜK mit dem Plan; Zustand der FÜK; z.B. bei frei auskragenden Fingerkonstruktionen: Vor FÜG-Einbau Kontrolle der erf. Zusatzbewehrung, die zusätzlich zur Regelbewehrung vorhanden sein muss, gemäß Ausführungszeichnung; Einrichten der FÜK - Lage und Höhe; z.B. bei mehrprofiligen Lamellenkonstruktionen: Vor dem Ausbetonieren Kontrolle, dass die Zusatzbewehrung gemäß Ausführungszeichnung eingebaut wurde; Herstellen und Einbringen des Aussparungsbetons; Überprüfung auf Hohlstellen im Beton	einbaubegleitend	AG	AG	AG		LG41_MUSTER- Prüfprotokoll Übergangskonstruktion einbauprotokoll		
4734	Abdichtungsentwässerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4734	Tagwasserablauf	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG

FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand 07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostenrahmen	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3101	Beton	Sonderprüfung (SP)	Beurteilung und Freigabe für weitere Arbeiten	Prüfung der Anforderungen gemäß Ausschreibung auf Farbgleichheit, Oberflächenanforderungen, Risse u.d.gl. Erst nach erfolgter Prüfung wird der Bauteil für spätere Arbeiten freigegeben.	laufend	AN	AG	AG	ÖBV-Richtlinie für "Sichtbeton - Geschälte Betonflächen"		Protokoll	
3101 3102 3103	Beton	Sonderprüfung (SP)	Bekanntgabe der qualitätssichernden Person durch den AN gemäß Überwachungskategorie (ÜK)	Die Leistungen der Qualitätssicherungen des AN sind gemäß ÖNORM B4704 (Umsetzung der EN13670) bzw. RVS 08.06.01 durchzuführen. Die mit der Qualitätssicherung beauftragte Person ist rechtzeitig vor Baubeginn bekannt zu geben um gemäß Überwachungskategorie tätig zu werden.	vor Baubeginn	AN	AN	NL	RVS 08.06.01, ÖNORM B 4704		Protokoll	Die Überwachungsklassen sind im Bauvertrag festgelegt. Es sind vor allem die Themen Beton, Bewehrung, Schalung und Lehrgerüst betroffen.
3101	Beton	Sonderprüfung (SP)	Startbesprechung Betonbau	Startbesprechung unter Berücksichtigung der Rahmenbedingungen des Bauvorhabens: Teilnehmer: AN, Betonhersteller, Identitätsprüfer (ID-Prüfer), ÖBA, AG, ggf. Planer. Durchführung der Startbesprechung: siehe ONR 23301 und öbv-Richtlinie "Qualitätssicherung". Desweiteren sind die Bestimmungen der ÖNORM B 4704 zu berücksichtigen.	rechtzeitig vor dem ersten Betonieren	AG	AN	NL	RVS 08.06.01, ÖNORM B 4710-1, ONR 23301, ÖNORM B 4707, ÖNORM B 4704 öbv-Richtlinie "Qualitätssicherung für Beton von Ingenieurbauwerken"		Protokoll der Startbesprechung	Folgendes wird empfohlen: Startbesprechung jedenfalls bei größeren Betonmengen (Gründungskörper, aufgehende Bauteile, Tragwerke, Decken, Träger, Randbalken, Fertigteile, etc.). Die Startbesprechung beinhaltet auch Maßnahmen für Qualitätssicherungen (z.B. Temperaturnachweise, Bauteildicken). Keine Startbesprechung bei kleinen Betonmengen sowie Nebenbauteilen (z.B. Unterlagsbeton, Gefällsbeton)
3101	Beton	Sonderprüfung (SP)	Betonierkonzepte	Rechtzeitig vor Ausführung größerer Betonierarbeiten ist dem Auftraggeber ein Betonierkonzept vorzulegen. Dieses ist unter Berücksichtigung der Leistungsfähigkeit der Betonieranlage, der zu erwartenden Temperaturen und der allenfalls beizugebenden Verzögerer aufzustellen. Insbesondere wird auf ÖNORM B 4710-1 Anhang H, verwiesen.	rechtzeitig vor Ausführung	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Beschreibung und Konzept zur Herstellung insbes. für statisch wirksame Bauteile (Tragwerke, Weiße Wanne, etc.)	
3101	Beton	Sonderprüfung (SP)	Nachbehandlungskonzepte	Rechtzeitig vor Ausführung größerer Betonierarbeiten ist dem Auftraggeber ein Nachbehandlungskonzept vorzulegen. Insbesondere wird auf ÖNORM B 4710-1 Anhang H verwiesen. Das Gleiche gilt auch für andere Bauteile, wenn dies in der Ausschreibung festgelegt ist. Siehe auch RVS 08.06.01 Punkt 3.2.4.	rechtzeitig vor Ausführung	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Beschreibung und Konzept zur Nachbehandlung insbes. für statisch wirksame Bauteile (Tragwerke, Weiße Wanne, etc.)	
3101	Beton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfungsbestätigung vom Betonlieferanten	Die Eignungsprüfungsunterlagen müssen den Nachweis aller relevanten Anforderungen enthalten und sind gemäß ÖNORM B 4710-1, Anhang C inkl. zugehöriger Prüfberichte (z.B.: Frostprüfung, etc) zu übergeben. Ist die Eignungsprüfungsunterlage älter als 6 Monate, sind zusätzlich Bestätigungen über die für die Betonsorte durchgeführten Konformitätsnachweise vorzulegen.	für alle zur Verwendung gelangenden Betonsorten rechtzeitig vor Betonierbeginn	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01	Formblätter 1-1 und 1-2 der ÖNORM B 4710-1	Eignungsprüfungsunterlagen (Formblätter 1-1 und 1-2 der ÖNORM B 4710-1 + Prüfberichte); CE- bzw. ÜA-Kennzeichnung der Ausgangsstoffe	
3101	Beton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätskontrolle des Betons	Die Konformitätskontrolle überprüft die Einhaltung der festgelegten Anforderungen (Vergleich mit Eignungsprüfung). Diese hat durch den Hersteller des Betons zu erfolgen und ist gemäß ÖNORM B 4710-1 durchzuführen. Durch eine vom Lieferanten beauftragte Fremdüberwachung sind die Konformitätsprüfungen des Herstellers 2x jährlich zu bestätigen. Diese Bestätigungen sind dem AG (ÖBA) zu übergeben.	gemäß ÖNORM B 4710-1 Bewertung und Überwachung 2x jährlich	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01	Formblätter 1-1, 1-2, 2 der ÖNORM B 4710-1	Berichte aller Konformitätsprüfungen, Formblätter 1-1, 1-2, 2 der ÖNORM B 4710-1	Die Konformität der gelieferten Betonsorten ist mit vom akkreditierten Fremdüberwacher bestätigten Formblatt 2, durch Vorlage aller Prüfergebnisse der letzten Überwachungsperiode, zu erbringen.
3101	Beton	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Identitätsprüfung im Zuge des Betoneinbaus	Die Identitätsprüfung dient der Beurteilung der auf die Baustelle gelieferten Betonsorten. Diese hat durch eine vom Auftraggeber beauftragte akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle (= ID-Prüfer) zu erfolgen und ist gemäß ONR 23301 durchzuführen. Der Zeitpunkt der Durchführung ist vom AG mit der AP zu vereinbaren.	ab 50m³ mindestens 1x, jedoch mindestens alle 1.200m³ eingebautem Beton (alle Sorten summiert)	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, ONR 23301, RVS 08.06.01	Formblätter 3-1, 3-2 der ÖNORM B 4710-1	Berichte aller Identitätsprüfungen, Formblätter 3-1, 3-2 der ÖNORM B 4710-1	Hinweis: Das Prüfintervall (1.200m³) kann aufgrund der Baustellengegebenheiten verringert werden. Die Information des Herstellers über die Prüfung darf frühestens 1 Stunde vor der Prüfung und spätestens nach Entnahme des Betons erfolgen.
3101	Beton	Sonderprüfung (SP)	Lieferscheinkontrolle	Kontrollen der Lieferscheine beim Betoneinbau. Vergleich der eingebauten Betonsorten mit den Planvorgaben, Einhaltung der Verarbeitungszeit.	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1	LG31_MUSTER-Prüfprotokoll Betoneinbau und Nachbehandlung	Protokollierte Unterschrift des Verwenders am Lieferschein	Lieferscheine sind gesammelt bauteilbezogen nach Abschluss des Betonierabschnitts dem AG zu übergeben
3101	Beton	Sonderprüfung (SP)	Einhaltung der Ebenheit sowie der Maß-, und Lagegenauigkeit	Kontrollen der Ebenheit sowie der Maß-, und Lagegenauigkeit der einzelnen Bauteile entsprechend der RVS 08.06.01 Pkt. 3.2.3.2 und Pkt. 3.2.3.3.	laufend	AG	AG	AG	RVS 08.06.01, ÖNORM B 4704		Protokoll	

FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310105C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310105D	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310105G	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310105H	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310106C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310106D	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310106G	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310106H	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310109	Beton Weiße Wanne	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Zusätzlich gilt: Wassereindringtiefe, Luftporenkennwerte, Messung des Temperaturverlaufs möglichst in Bauteilmitte bei der Erhärtung (bis die Temperatur mindestens 5K unter den Höchstwert abgefallen ist).	jedes Baulos ab 50 m³ mindestens 1x nicht öfter als jeder 20. Betoniertag mindestens 1x jährlich	AG	AP	AG	obv-Richtlinie "Wasserundurchlässig e Betonbauwerke - Weiße Wannen"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	Hinweis: Die Prüfhäufigkeit über dem Mindestmaß kann vom AG den Bauteilgegebenheiten angepasst werden. Unterschiede zw. BM Weiße Wanne klassisch und BM Weiße Wanne optimiert
310109B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310109C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1



FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand 07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310109Q	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310109R	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310109S	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310109T	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310109O	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310109U	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310109V	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310109W	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310109X	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310109Y	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310110	Beton Weiße Wanne	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Zusätzlich gilt: Wassereindringtiefe, Luftporenkennwerte, Messung des Temperaturverlaufs möglichst in Bauteilmitte bei der Erhärtung (bis die Temperatur mindestens 5K unter den Höchstwert abgefallen ist).	jedes Baulos ab 50 m³ mindestens 1x nicht öfter als jeder 20. Betoniertag mindestens 1x jährlich	AG	AP	AG	öbv-Richtlinie "Wasserundurchlässig e Betonbauerwerke - Weiße Wannen"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	Hinweis: Die Prüfhäufigkeit über dem Mindestmaß kann vom AG den Bauteileneigenschaften angepasst werden. Unterschiede zw. BM Weiße Wanne klassisch und BM Weiße Wanne optimiert
310110B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1



FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand 07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310110O	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310110Q	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310110R	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310110S	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310110T	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310110O	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310110U	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310110U	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310110W	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310110X	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310110Y	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310118B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frishbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frishbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1



FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostenträgung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310119G	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310119H	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310119I	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: bei der 1. und danach bei jeder 3. Lieferung, jedoch mind. 3x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Tag	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121	Beton Weiße Wanne	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Zusätzlich gilt: Wassereindringtiefe, Luftporenkennwerte, Messung des Temperaturverlaufs möglichst in Bauteilmitte bei der Erhärtung (bis die Temperatur mindestens 5K unter den Höchstwert abgefallen ist).	jedes Bauilos ab 50 m <sup>2</sup> mindestens 1x nicht öfter als jeder 20. Betoniertag mindestens 1x jährlich	AG	AP	AG	öbv-Richtlinie "Wasserundurchlässige Betonbauwerke - Weiße Wannen"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	Hinweis: Die Prüfhäufigkeit über dem Mindestmaß kann vom AG den Baustelleneigenschaften angepasst werden. Unterschiede zw. BM Weiße Wanne klassisch und BM Weiße Wanne optimiert
310121B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121D	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121E	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: bei der 1. und danach bei jeder 3. Lieferung, jedoch mind. 3x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Tag	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121G	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121H	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121J	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1

FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310121K	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121L	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121M	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: bei der 1. und danach bei jeder 3. Lieferung, jedoch mind. 3x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Tag	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121N	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121O	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121P	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121Q	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121R	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121S	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121T	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121U	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121U	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	

FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310121V	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121W	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121X	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121Y	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121Z	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310121Z	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m <sup>3</sup> - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m <sup>3</sup> - 1 Prüfung alle 2000 m <sup>3</sup> - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310122	Beton Weiße Wanne	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Zusätzlich gilt: Wassereindringtiefe, Luftporenkennwerte, Messung des Temperaturverlaufs möglichst in Bauteilmitte bei der Erhärtung (bis die Temperatur mindestens 5K unter den Höchstwert abgefallen ist).	jedes Bauflos ab 50 m <sup>3</sup> mindestens 1x nicht öfter als jeder 20. Betoniertag mindestens 1x jährlich	AG	AP	AG	öbv-Richtlinie "Wasserundurchlässig e Betonbauwerke - Weiße Wannen"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	Hinweis: Die Prüfhäufigkeit über dem Mindestmaß kann vom AG den Baustellenegebenheiten angepasst werden. Unterschiede zw. BM Weiße Wanne klassisch und BM Weiße Wanne optimiert
310122B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122D	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122E	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: bei der 1. und danach bei jeder 3. Lieferung, jedoch mind. 3x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Tag	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1



FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310122T	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122U	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122U	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310122V	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122W	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122X	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122Y	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122Z	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310122Z	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310124A	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310124B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310124C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1



FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veran- lassung	Durchführ- ung	Kosten-trag- ung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310125F	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127	Beton	Sonderprüfung (SP)	Nachweis der Druckfestigkeit vor Entfernen tragender Bauhilfsmaßnahmen (z.B. Lehrgerüst)	Vor dem Entfernen von tragenden Bauhilfsmaßnahmen (z.B. Lehrgerüsten) ist die Druckfestigkeit des Tragwerkbetons zu überprüfen, desweiteren gilt ÖNORM B 4710-1, Punkte I.6.2 und I.6.3.	Vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1		Prüfbericht	
310127B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127D	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127F	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127G	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127H	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127J	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127K	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127L	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127N	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1

FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand 07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostenträgung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310127O	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127P	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310127X	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310127Y	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310127Z	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310128	Beton	Sonderprüfung (SP)	Nachweis der Druckfestigkeit vor Entfernen tragender Bauhilfsmaßnahmen (z.B. Lehrgerüst)	Vor dem Entfernen von tragenden Bauhilfsmaßnahmen (z.B. Lehrgerüsten) ist die Druckfestigkeit des Tragwerkbetons zu überprüfen, desweiteren gilt ÖNORM B 4710-1, Punkte I.6.2 und I.6.3.	Vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1		Prüfbericht	
310128B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128D	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128F	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS0
310128G	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128H	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1

FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand 07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310128J	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128K	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128L	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128N	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128O	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128P	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310128X	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310128Y	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310128Z	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung BS2
310130	Spannbeton	Sonderprüfung (SP)	Nachweis der Druckfestigkeit vor dem Vorspannen	Vor dem Vorspannvorgang ist die Druckfestigkeit des Betons zu überprüfen. Für das Vorspannen von Spannbeton gelten die Angaben des Planers (Spannweisung)	Vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1, Spannweisung		Prüfbericht, beim Vorspannen Spannprotokoll	
310130B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310130C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1

FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310130E	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310130F	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310130H	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310130I	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310130L	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310130K	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310131	Spannbeton	Sonderprüfung (SP)	Nachweis der Druckfestigkeit vor dem Vorspannen	Vor dem Vorspannvorgang ist die Druckfestigkeit des Betons zu überprüfen. Für das Vorspannen von Spannbeton gelten die Angaben des Planers (Spannanweisung)	Vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1, Spannanweisung		Prüfbericht, beim Vorspannen Spannprotokoll	
310131B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310131C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310131E	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310131F	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310131H	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1









FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310141I	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310156B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310156C	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310158	Beton	Sonderprüfung (SP)	Lufttemperaturmessung bei weißen Wannens Betonen	Die Ermittlung der Tagestemperatur erfolgt durch die Mittelwertbildung des Minimalen und Maximalen Temperaturwertes im Dauerschatten (Nordseite) innerhalb von 24 h am Einbaort	jeden Betoniertag mit Tagesmitteltemperatur über 18°C	AN	AN	AN	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokoll	Die Protokolle sind täglich dem AG zu übergeben
310158	Beton	Sonderprüfung (SP)	Konformitätsprüfung herstellbar durch den Betonverwender, Messung des Temperaturverlaufs	Der Verwender hat den Verlauf der Abbindewärme entsprechend ÖBV Richtlinie "Wasserundurchlässige Betonbauwerke- Weiße Wanne" zu prüfen	1x je Betonsorte und Bauteilart	AN	AN	AN	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01 ÖBV Richtlinie "Wasserundurchlässig e Betonbauwerke- Weiße Wanne"		Protokoll	Die Protokolle sind dem AG nach Ende der Messung zu übergeben
310171	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich  zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310171	Betonfertigteile	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahme von Betonfertigteilen	Sämtliche Fertigteile sind vor dem Einbau von der ÖBA in Beisein des AN abzunehmen Fertigteile bei denen - Die geforderte Mindestbetondeckung (Messung mit Profometer) - Die abgeschlagene Ecken aufweisen - Deren Oberfläche nicht den vertraglichen Bestimmungen entsprechen (Besenstrich, Porigkeit, Farbgleichheit, Struktur,...) - Die Risse > 0,2 mm aufweisen - Bei denen Abstandhalter nicht aus Beton verwendet wurden dürfen nicht eingebaut werden. Sanierungen sind „nicht“ zulässig, lediglich kosmetische Bearbeitungen! Überprüfung der regelmäßigen Kontrolle des Produktionsvorganges, Fertigteilherstellung: Bei den Betonsorten „B3, „B5 und „B7 darf die Abbinde temperatur bei der Herstellung 55 °C nicht übersteigen. Nach dem Ausschalen darf die Temperaturdifferenz zwischen Fertigteiloberfläche und Umgebungsluft 20 °C nicht überschreiten.	laufend	AG	AG	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13369, ÖNORM B 3328		Protokoll	Für die Qualitätssicherung der Betonherstellung gilt analog ÖNORM B 4710-1 (Erst-, Konformitäts- und Identitätsprüfung)

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310175	Betonfertigteile	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahme von Betonfertigteilen	Sämtliche Fertigteile sind vor dem Einbau von der ÖBA in Beisein des AN abzunehmen Fertigteile bei denen - Die geforderte Mindestbetondeckung (Messung mit Profometer) - Die abgeschlagene Ecken aufweisen - Deren Oberfläche nicht den vertraglichen Bestimmungen entsprechen (Besenstrich, Porigkeit, Farbgleichheit, Struktur,...) - Die Risse > 0,2 mm aufweisen - Bei denen Abstandhalter nicht aus Beton verwendet wurden dürfen nicht eingebaut werden. Sanierungen sind „nicht“ zulässig, lediglich kosmetische Bearbeitungen! Überprüfung der regelmäßigen Kontrolle des Produktionsvorganges. Fertigteilherstellung: Bei den Betonsorten ../B3, ../B5 und ../B7 darf die Abbinde temperatur bei der Herstellung 55 °C nicht übersteigen. Nach dem Ausschalen darf die Temperaturdifferenz zwischen Fertigteiloberfläche und Umgebungsluft 20 °C nicht überschreiten.	laufend	AG	AG	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13369, ÖNORM B 3328		Protokoll	Für die Qualitätssicherung der Betonherstellung gilt analog ÖNORM B 4710-1 (Erst-, Konformitäts- und Identitätsprüfung)
310172	Beton	Sonderprüfung (SP)	Nachweis der Druckfestigkeit vor Entfernen tragender Bauhilfsmaßnahmen (z.B. Lehrgerüst)	Vor dem Entfernen von tragenden Bauhilfsmaßnahmen (z.B. Lehrgerüsten) ist die Druckfestigkeit des Tragwerkbetons zu überprüfen, desweiteren gilt ÖNORM B 4710-1, Punkte 1.6.2 und 1.6.3.	Vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4710-1		Prüfbericht	
310172B	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310172D	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310174	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310174	Betonfertigteile	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahme von Betonfertigteilen	Sämtliche Fertigteile sind vor dem Einbau von der ÖBA in Beisein des AN abzunehmen Fertigteile bei denen - Die geforderte Mindestbetondeckung (Messung mit Profometer) - Die abgeschlagene Ecken aufweisen - Deren Oberfläche nicht den vertraglichen Bestimmungen entsprechen (Besenstrich, Porigkeit, Farbgleichheit, Struktur,...) - Die Risse > 0,2 mm aufweisen - Bei denen Abstandhalter nicht aus Beton verwendet wurden dürfen nicht eingebaut werden. Sanierungen sind „nicht“ zulässig, lediglich kosmetische Bearbeitungen! Überprüfung der regelmäßigen Kontrolle des Produktionsvorganges. Fertigteilherstellung: Bei den Betonsorten ../B3, ../B5 und ../B7 darf die Abbinde temperatur bei der Herstellung 55 °C nicht übersteigen. Nach dem Ausschalen darf die Temperaturdifferenz zwischen Fertigteiloberfläche und Umgebungsluft 20 °C nicht überschreiten.	laufend	AG	AG	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13369, ÖNORM B 3328		Protokoll	Für die Qualitätssicherung der Betonherstellung gilt analog ÖNORM B 4710-1 (Erst-, Konformitäts- und Identitätsprüfung)

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310175	Betonfertigteile	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahme von Betonfertigteilen	Sämtliche Fertigteile sind vor dem Einbau von der ÖBA in Beisein des AN abzunehmen Fertigteile bei denen - Die geforderte Mindestbetondeckung (Messung mit Profometer) - Die abgeschlagene Ecken aufweisen - Deren Oberfläche nicht den vertraglichen Bestimmungen entsprechen (Besenstrich, Porigkeit, Farbgleichheit, Struktur,...) - Die Risse > 0,2 mm aufweisen - Bei denen Abstandhalter nicht aus Beton verwendet wurden dürfen nicht eingebaut werden. Sanierungen sind „nicht“ zulässig, lediglich kosmetische Bearbeitungen! Überprüfung der regelmäßigen Kontrolle des Produktionsvorganges. Fertigteilherstellung: Bei den Betonsorten ./B3, ./B5 und ./B7 darf die Abbinde temperatur bei der Herstellung 55 °C nicht übersteigen. Nach dem Ausschalen darf die Temperaturdifferenz zwischen Fertigteiloberfläche und Umgebungsluft 20 °C nicht überschreiten.	laufend	AG	AG	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13369, ÖNORM B 3328		Protokoll	Für die Qualitätssicherung der Betonherstellung gilt analog ÖNORM B 4710-1 (Erst-, Konformitäts- und Identitätsprüfung)
310176	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310176	Betonfertigteile	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahme von Betonfertigteilen	Sämtliche Fertigteile sind vor dem Einbau von der ÖBA in Beisein des AN abzunehmen Fertigteile bei denen - Die geforderte Mindestbetondeckung (Messung mit Profometer) - Die abgeschlagene Ecken aufweisen - Deren Oberfläche nicht den vertraglichen Bestimmungen entsprechen (Besenstrich, Porigkeit, Farbgleichheit, Struktur,...) - Die Risse > 0,2 mm aufweisen - Bei denen Abstandhalter nicht aus Beton verwendet wurden dürfen nicht eingebaut werden. Sanierungen sind „nicht“ zulässig, lediglich kosmetische Bearbeitungen! Überprüfung der regelmäßigen Kontrolle des Produktionsvorganges. Fertigteilherstellung: Bei den Betonsorten ./B3, ./B5 und ./B7 darf die Abbinde temperatur bei der Herstellung 55 °C nicht übersteigen. Nach dem Ausschalen darf die Temperaturdifferenz zwischen Fertigteiloberfläche und Umgebungsluft 20 °C nicht überschreiten.	laufend	AG	AG	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13369, ÖNORM B 3328		Protokoll	Für die Qualitätssicherung der Betonherstellung gilt analog ÖNORM B 4710-1 (Erst-, Konformitäts- und Identitätsprüfung)
310191	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310192	Beton mit Luftporen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	zusätzliche Kontrollprüfung/Güteprüfung: Prüfung des Luftgehaltes am Frischbeton an der Einbaustelle	Zusätzlich für Beton mit künstlich eingeführten Luftporen: + Prüfung des Luftgehalt am Frischbetons an der Einbaustelle durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM B 4710-1 + Zusätzliche Konformitätsprüfung	Prüfung des Luftgehalts: mind. 1x täglich zus. Konformitätsprüfung: mind. 1x zusätzlich pro Woche	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	betrifft Beton mit der Betonkurzbezeichnung B3, B5, B6, B7, BS1
310192C	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	

FSV - Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 01 "Beton und Stahlbeton"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz- beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostenträgen	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310192D	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
310193B	Beton mit Fasern	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Zusätzlich zur oben stehenden allgemeinen ID	Für die Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung gilt die ÖBV – Richtlinie „Faserbeton“. Überprüfung des Fasergehalts und der Faserverteilung gem. ÖBV-Richtlinie Pkt. 11.3.	> 100 m³ - Prüfung entfällt 100 bis 2000 m³ - 1 Prüfung alle 2000 m³ - 1 zus. Prüfung	AG	AP	AG	ÖBV-Richtlinie "Faserbeton"		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	

ENTWURF

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträgung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3102	Bewehrung schlaff	Sonderprüfung (SP)	Eignung allgemein, Anforderungen	Die ÖBA hat zu prüfen, ob der Bewehrungsstahl der RVS 08.06.02 entspricht. Als Unterstützung dazu die Zulassungen vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) für zu verwendende Betonrippenstähle, Bewehrungsstosssysteme (Muffen, etc.). Für Bauwerke der Bundesländer liegen Zulassungen des OIB (Österr. Institut für Bauwesen) vor. Siehe dazu Link zu diversen Zulassungen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AG	AG	AG	RVS 08.06.02		Zulassung, Lieferscheine, etc.	<a href="https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html">https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html</a> <a href="https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen">https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen</a>
3102	Bewehrung schlaff	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Nachweis der Einhaltung der Anforderungen	Die Stahleinlagen müssen den Bestimmungen der ÖNORM B 4707 entsprechen. In der Regel ist Betonstahl B 550 B zu verwenden. Für Schweißverbindungen an Stahleinlagen wie z.B. bei Übergangskonstruktionsbefestigungen, Spangliedunterstellungen usw. ist Rundstahl der Stahlgüte S 235 zu verwenden. Die oben angeführten Spezifikationen sind in den Zulassungen des BMK bzw. in Auflistungen des OIB (Österr. Institut für Bautechnik) verzeichnet.	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM B 4707		Zulassung, Lieferscheine, etc.	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
3102	Bewehrung schlaff	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Überdeckung	Die Überdeckung der Bewehrung mit geeigneten Bewehrungsüberdeckungsmessgeräten ist stichprobenartig bei allen Bauteilen zu kontrollieren. Die entsprechenden Protokolle sind der ÖBA zu übergeben. Bei Weißen Wannen gelten die in der öbv-Richtlinie festgelegten Häufigkeiten.	allgemein: stichprobenartig bei allen Bauteilen; Weiße Wannen; jeder 1. bis 3. Abschnitt jeder Bauteilart, dann jeder 10. Abschnitt	AG	AG	AG	ÖNORM EN 13670 öbv-Richtlinie "Weiße Wannen - Wasserundurchlässige Betonbauwerke"	Protokoll Deckungsmessung	Protokoll	
3102	Bewehrungsarbeiten	Sonderprüfung (SP)	Bewehrungsprüfung	Überwachung der Qualität durch die ÖBA während des Einbaues der Bewehrung. - Fachgerechte Lagerung (Freiheit von Rost, ausg. Flugrost) - Überprüfung der Landeskennzeichnung - Überprüfung der Werkskennzeichnung - Im eingebautem Zustand ist die Lage, die Anzahl und die Teilung mittels Bewehrungsplan zu prüfen - Reinheit der Bewehrung (Humus, Erdmaterial, Schnee und Eis, etc.) - Abstandhalter aus Beton (Anzahl, Eignung für Sichtbeton) - Entfernen der Montagehilfen - Füll- und Rüttelöffnungen - Einhaltung der Betondeckung - Fugenbandführung und -befestigung - Ausreichende Befestigung mit Bindedraht - Linienführung bei Einbau von Spannstahl - Allenfalls vorhandene Erdungsmaßnahmen, Verschweißung des Bänderders mit der Bewehrung (10 cm Schweißnaht pro Laufmeter, an den Stabenden), Lage der Erdungsbuchsen Die Eigenüberwachung, Kontrolle (Bewehrungsprüfung) und Protokollierung obliegt den Auftragnehmer. Die ÖBA hat die Qualität zu prüfen und das Protokoll (siehe beiliegendes Prüfprotokoll) gegenzuzeichnen.	jeder Bauteil	AN	AN	NL	ÖNORM B 4704, RVS 08.06.01, RVS 08.06.02	LG31_MUSTER-Prüfprotokoll Schalungs- und Bewehrungsabnahme	Prüfprotokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3102	Spannstahl	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Anforderungen Spannsysteme	Die zur Verwendung kommenden Spannsysteme (Hüllrohre, Verankerungen und Kupplungen) sowie die Spanngeräte und Geräte zum Einpressen müssen den Bestimmungen der ÖNORM B 4259 und der ÖNORM B 4760 entsprechen.		AN	AN	NL	ÖNORM B 4259, ÖNORM B 4760			
3102	Spannstahl	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Spannverfahren CE-Ker	Als Zulassungen für verwendete Spannverfahren gilt eine ETAG-Zulassung. Sie ist vom Auftragnehmer vorzulegen. Siehe dazu Link zu diverse Zulassungen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL			Zulassung, Lieferscheine, etc.	<a href="https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html">https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/infrastruktur/bautechnik.html</a>
3102	Spannstahl	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung (Erstprüfung) Einpressmörtel bei Spannsystemen	Eine Eignungsprüfung (Erstprüfung) für den verwendeten Einpressmörtel ist mindestens 4 Wochen vor Einpressbeginn der ÖBA zur Prüfung vorzulegen. Der Mörtel hat den Kriterien der ÖNORM B 4250 zu entsprechen. Die Eignung ist durch eine akkreditierte Prüfanstalt nachzuweisen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AP	NL	ÖNORM B 4250 Eignungsprüfung (Erstprüfung)		Prüfprotokoll	
3102	Spannstahl	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Güteprüfung Einpressmörtel	Allgemeines: Gemäß ÖNORM B 4250, Pkt. 7.2.5 ist das Absetzmaß des Einpressmörtels sowie die Druckfestigkeit (7 oder 28 Tage) zu bestimmen.	An allen Tagen, an denen Spannkanäle ausgepresst werden, drei Probezylinder in etwa gleichen Zeitabständen.	AN	AP	NL	ÖNORM B 4250		Prüfprotokoll	
3102	Spannstahl	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Überwachung der Qualität durch die ÖBA während des Einbaues der Bewehrung bei Spannsystemen - Überprüfung der Lieferkennzeichnung (Erzeugerfirma, Stahlsorte, Durchmesser, Chargennummer, Ringnummer und Ringmasse) - verschmutzte Spannstähle dürfen nicht eingebaut werden - Beschädigte Spannstähle (Kerben, starker Rostangriff) dürfen nicht eingebaut werden. - Die Unterstellbügel für die Spannstahlführung sind im Rahmen der Bewehrungsabnahme „Bewehrung schlaff“ durchzuführen - Überprüfung der Führung der Hüllrohre (Lagerichtigkeit, Befestigung, Auftriebssicherheit) - Anwesenheit während des Spannvorganges und Überprüfung der vom AN geführten Spannprotokolle, Beachtung der Spannangweisung (Angaben des Projektanten im Projekt), Bei Unregelmäßigkeiten bzw. Abweichungen sofortige Rücksprache mit dem Projektanten (oder gegebenenfalls mit dem Prüfenieur)	laufend	AN	AN	NL			Lieferscheine, Spannprotokolle	Kontrolle durch ÖBA vor Ort
3102	Spannstahl	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Überprüfen des Spül- bzw. Ausblasvorganges der Spannkanäle; Anwesenheit während des Verpressvorganges und Überprüfung der vom AN geführten Verpressprotokolle	laufend	AG	AP	AG			Verpressprotokoll	
3102	Bewehrungsstoß	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Vorlage Eignungsnachweis	Die festgelegten Güteeigenschaften von Schraubmuffen und Endverankerungen und die Tragfähigkeit unterliegen einer Überwachung auf der Grundlage von Überwachungsverträgen. Die Überwachungsberichte sind vom Auftragnehmer vorzulegen.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL			Eignungsnachweis	

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3102	Bewehrungsstoß	Sonderprüfung (SP)	Zugversuche	Teilweise sind im Zuge von Verordnungen (z.B. Magistrat Wien) zusätzlich Zugversuche erforderlich. Z.B. Wien alle 1000 hergestellter Schraubmuffen. Die Ergebnisse der Zugversuche sind vom Auftragnehmer vorzulegen.		AG	AP	AG			Protokoll	
3102	Bewehrungsstoß	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Drehmomentenprüfung	Die ordnungsgemäße Verbindung Muffe - Stabstahl ist laufend gemäß den Herstellerangaben mittels Drehmomentschlüssel zu kontrollieren. Muffen sind bis zum Einbau vor Korrosion zu schützen.	ca. 30% aller Verbindungen	AG	AG	AG			Protokoll	
3102	Erdung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweis	Es sind nur seitens der ÖBB-DB 945 (ED-6409) zugelassene Erdungsbuchsen zu verwenden. Bänderder sind generell aus thermisch verzinktem Bandstahl (40x4 mm) auszuführen. Vollständig einbetonierte Bänderder können auch in nicht verzinkter (Schwarz) Ausführung verwendet werden. Es gilt das Erdungskonzept der ÖBB.	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL			Eignungsnachweis	
3102	Erdung	Sonderprüfung (SP)	Anforderungen	An dynamisch beanspruchten Bewehrungsstäben darf im Regelfall nicht geschweißt werden. Schweißverbindungen von Erdungen mit Bewehrungsstählen dürfen nur an statisch unbedenklichen Stellen (z.B. an Stabenden) durchgeführt werden. Generell sind bei Schweißungen Schweißschutzmatten oder gleichwertiges zum Schutz der umgebenden Bauteile (Spannglieder, Brückenlager u. dgl.) zu verwenden.	laufend	AN	AN	NL			Protokoll	
3102	Erdung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahmen	Kontrolle durch die ÖBA: - Querbanderder sind mit der Bewehrung zu verschweißen (Schweißnähtlänge > 10 cm je Laufmeter Bänderder an verschiedenen Bewehrungsseisen der Hauptbewehrung) - Längsbanderder sind mit der Querbewehrung zu verschweißen (Schweißnähtlänge > 10 cm je Laufmeter Bänderder an verschiedenen Bewehrungsseisen der Hauptbewehrung) - Längsbanderder sind mit den Querbänderdern mit der größtmöglichen Schweißnähtlänge gut leitend zu verschweißen - Die Anschlussfahnen der Erdungsbuchsen sind mit Schweißnähten > 10 cm mit den Bänderdern zu verbinden. - Erdungsbuchsen müssen freigelegt und gängig sein	laufend	AG	AG	AG			Protokoll	

FSV-Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 03 "Schalung und Gerüstung"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3103	Schalung Beton	Sonderprüfung (SP)	Allgemeines	Es gilt die ÖBV-Richtlinie "Sichtbeton - Geschalte Betonflächen" sofern in der RVS 08.06.01, im nachfolgenden und in den Ausschreibungsunterlagen nichts Anderes bestimmt ist. Die Planung von Schalung (Festlegung der Schalungsklasse, der Trennmittel u. dgl.) und Gerüstung (Lehrgerüste, Gerüst- und Hilfsbrücken, Abstützungen u. dgl.) obliegt dem AN.	Anforderung vor Beginn der Planung durch den AN besprechen	AN	AN	NL	ÖBV-Richtlinie "Sichtbeton-geschalte Oberflächen", RVS 08.06.01		Protokoll	
3103	Schalung Weißer Wanne Beton	Sonderprüfung (SP)	Allgemeines	Die Schalungsanforderungen und Anforderungen an die Schalungsanker gemäß Richtlinie ""Wasserundurchlässige Betonbauwerke Weiße Wannen" sind zu erfüllen. Die Anforderungen an die Ausschalfrieten und Betonnachbehandlung gemäß öbv-Richtlinie "Wasserundurchlässige Betonbauwerke Weiße Wannen" sind zu beachten.	Anforderung vor Beginn der Planung durch den AN besprechen	AN	AN	NL	öbv-Richtlinie "Wasserundurchlässige Betonbauwerke - Weiße Wannen"		Protokoll	
3103	Gerüstungen	Sonderprüfung (SP)	Allgemeines	Der AN ist für die Erstellung und Prüfung der statischen Berechnung und Konstruktionspläne durch einen Ziviltechniker für Bauwesen verantwortlich. Statik und Konstruktionspläne sind vom AN dem AG vorzulegen	für jeden Bauteil	AN	AN	NL			Lehrgerüstpläne, Statik	
3103	Gerüstungen	Sonderprüfung (SP)	Überprüfung und Freigabe Lehrgerüst	Die Überprüfung und Freigabe des Lehrgerüsts hat durch einen Ziviltechniker für Bauwesen zu erfolgen. Die Ergebnisse der Überprüfung und die Freigabe des Lehrgerüsts zum Betonieren sind gesondert festzuhalten.	für jeden Bauteil	AN	AN	NL		LG31_MUSTER-Prüfprotokoll_Abnahme Lehrgerüst	Lehrgerüstabnahmeprotokoll	
3103	Gerüstungen	Sonderprüfung (SP)	Überprüfen der Druckfestigkeit für die Freigabe des Absenkens	Ist beabsichtigt, das Tragwerk vor Erreichen der Endfestigkeit auszuschalen ist die erforderliche Festigkeit des Tragwerkbetons (Vorgabe aus der Statik bzw. der Planung) festzustellen bevor das Lehrgerüst rückgebaut werden darf. Dazu müssen am Bauwerk gelagerte Probewürfelserien verwendet werden bzw. kann in Ausnahmefällen die Festigkeit mittels Schmidtschem Hammer festgestellt werden.	vor dem Absenken des Lehrgerüsts	AN	AN	NL			Protokoll	
3103	Schalung und Gerüstung	Sonderprüfung (SP)	Freigabe für das Betonieren	Vor dem Betonieren eines jeden Bauteiles ist zu kontrollieren: - Einbau des Fugenbandes gemäß Plan (Arbeitsfuge, Bewegungsfuge, etc.) - Fugenbandführung und die ordnungsgemäße Verbindung der Fugenbänder (Verschweißen, etc.) - richtiger Einbau der Fugeneinlagen (Steinwolle, Polysterol, etc.) - Sauberkeit der Schalung - stichprobenartige Kontrolle der Abmessungen der Schalung - Einlegen von Trapezleisten bei allen sichtbaren Kanten - Einbauteile, Durchführungen, Kabelschutzrohre, etc. - Verschließen der Ankeröffnungen nach dem Betonieren - Auftriebsicherheit der Schalung - falls erforderlich Meßeinrichtung (Temperatur etc.)	für jeden Bauteil vor dem Betonieren	AG	AG	AG			Freigabeprotokoll	

FSV-Prüfbuch

LG 31 "Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten" ULG 04 "Mauerungsarbeiten"

Stand\_07.07.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3104	Steinmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung (Erstprüfung)	<p>Natursteinmaterial: Die erforderlichen Prüfungen sind durch staatlich autorisierte Prüfanstalten durchzuführen. Die Prüfungen sind alle zwei Jahre bzw. bei jeder Änderung der Steinqualität während des Abbaues im Bruch zu wiederholen.</p> <p>Kunststeinmaterial: Der Qualitätsnachweis ist durch Vorlage von Prüfzeugnissen zu erbringen, die nicht älter als sechs Monate sein dürfen, ausgestellt von der die Fremdüberwachung durchführenden Prüfanstalt.</p> <p>Die Prüfung hat für Frostbeständigkeit, Rohdichte, Druckfestigkeit und Biegezugfestigkeit und Abriebfestigkeit und allfällig erforderliche Frost-Tausalzbeständigkeit zu erfolgen.</p>	rechtzeitig vor Arbeitsbeginn	AN	AN	NL	RVS 08.06.04		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
3104	Steinmaterial	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Güteprüfung	Eine zusätzliche Abnahmeprüfung (Güteprüfung) ist durchzuführen, wenn die gelieferten Werkstücke erkennbare Qualitätsmängel aufweisen. (Farbe, Rissen, Schichteneinschlüsse)	bei Bedarf	AG	AP	AG	RVS 08.06.04, ÖNORM B 3254		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	
3104	Mauerwerk	Sonderprüfung (SP)	Vorgaben	Die Vorgaben zur Bearbeitung des Steinmaterials, Durchführung der Arbeiten, Ausführung der Fugen, Fugengrößen, etc der RVS 08.06.04 sind zu beachten und zu kontrollieren.	laufend	AG	AG	AG	RVS 08.06.04			

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
310435	Raumgittermauer	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahme von Betonfertigteilen	<p>Sämtliche Fertigteile sind vor dem Einbau von der ÖBA in Beisein des AN abzunehmen</p> <p>Fertigteile bei denen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die geforderte Mindestbetondeckung (Messung mit Profometer)</li> <li>- Die abgeschlagene Ecken aufweisen</li> <li>- Deren Oberfläche nicht den vertraglichen Bestimmungen entsprechen (Besenstrich, Porigkeit, Farbgleichheit, Struktur,...)</li> <li>- Die Risse &gt; 0,2 mm aufweisen</li> <li>- Bei denen Abstandhalter nicht aus Beton verwendet wurden dürfen nicht eingebaut werden.</li> </ul> <p>Sanierungen sind „nicht“ zulässig, lediglich kosmetische Bearbeitungen!</p> <p>Überprüfung der regelmässigen Kontrolle des Produktionsvorganges.</p> <p>Fertigteilherstellung:</p> <p>Bei den Betonsorten ../B3, ../B5 und ../B7 darf die Abbinde temperatur bei der Herstellung 55 °C nicht übersteigen.</p> <p>Nach dem Ausschalen darf die Temperaturdifferenz zwischen Fertigteiloberfläche und Umgebungsluft 20 °C nicht überschreiten.</p> <p>Die Fertigteile müssen außerdem frosttauglich sein.</p>	laufend	AG	AG	AG	ÖNORM B 4710-1, RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13369, ÖNORM B 3328		Protokolle aller durchgeführten Prüfungen	Für die Qualitätssicherung der Betonherstellung gilt analog ÖNORM B 4710-1 (Erst-, Konformitäts- und Identitätsprüfung)
310435	Raumgittermauer	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	<p>Augenscheinliche Überwachung und Überprüfung der:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fundamentherstellung</li> <li>- Vernetzungen gem. Herstellerangaben</li> <li>- Hinterfüllung mit geeignetem Material laut Vertrag</li> </ul>		AG	AG	AG	RVS 08.06.04			

FSV-Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 3201 Oberflächenvorbereitung von Betonbauteilen

Stand 07.05.2019

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3201	Betonoberfläche	Sonderprüfung (SP)	Oberflächenprüfung	Prüfung, ob die Oberfläche für die nachfolgenden Arbeiten ordnungsgemäß hergestellt ist	rechtzeitig vor Durchführung der nachfolgenden Abdichtungsarbeiten	AN	AN	NL		LG32_MUSTER- Prüfprotokoll Abdichtungsarbeiten- Oberflächenvorbereitung	Prüfprotokoll der Oberflächenprüfungen	

ENTWURF

FSV-Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 3202 Oberflächenschutz von Betonbauteilen

Stand 07.05.2019

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3202	Aufbringungsprodukt, Hydrophobierung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsnachweis inkl. CE-Kennzeichnung/ Leistungserklärung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise für die Eignung des Aufbringungsproduktes gem. öbv-Richtlinie Erhaltung und Instandsetzung; Beantragen zur Verwendung	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Produktdatenblatt, Leistungserklärung, Prüfzeugnis	
3202	Aufbringungsprodukt, Anstriche (XF3/XF4)	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsnachweis inkl. CE-Kennzeichnung/ Leistungserklärung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise für die Eignung des Aufbringungsproduktes gem. öbv-Richtlinie Erhaltung und Instandsetzung; Beantragen zur Verwendung	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Produktdatenblatt, Leistungserklärung, Prüfzeugnis	
3202	Aufbringungsprodukt, Beschichtungen gering rissüberbrückend, (XF3/ XF4) und Beschichtungen hoch rissüberbrückend (XF3/XF4)	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsnachweis inkl. CE-Kennzeichnung/ Leistungserklärung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise für die Eignung des Aufbringungsproduktes gem. öbv-Richtlinie Erhaltung und Instandsetzung; Beantragen zur Verwendung	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Produktdatenblatt, Leistungserklärung, Prüfzeugnis	
3202	Mörtelflächen bei Instandsetzung im Aufbringungsbereich	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Vorlage der Anwendungsprüfungen für Instandsetzungsmörtel	Vorlage der Anwenderprüfungen gem. öbv-Richtlinie Tab.6-19; rechtzeitig vor Aufbringen des nachfolgenden Aufbringungsproduktes	Häufigkeit nach öbv-Richtlinie Tab. 6-19	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Prüfbericht	zur Abnahme durch den AG sind die Prüfergebnisse vorzulegen
3202	Hydrophobierung von Betonflächen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Anwendungsprüfungen für Hydrophobierungen bzw. Imprägnierungen gem. öbv-Richtlinie Tab.6-3 und Aufzeichnungen	Anwendungsprüfungen gem. öbv-Richtlinie Tab.6-3 und Aufzeichnungen	Häufigkeit nach öbv-Richtlinie Tab. 6-3	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Prüfbericht	zur Abnahme durch den AG sind die Prüfergebnisse vorzulegen
3202	Anstrich bzw. Beschichtung von Betonflächen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Anwendungsprüfungen für Anstriche und Beschichtungen gem. öbv-Richtlinie Tab. 6-9 und Aufzeichnungen	Anwendungsprüfungen gem. öbv-Richtlinie Tab.6-9 und Aufzeichnungen	Häufigkeit nach öbv-Richtlinie Tab. 6-9	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Prüfbericht	zur Abnahme durch den AG sind die Prüfergebnisse vorzulegen

FSV-Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 3204 Kunststoff-Abdichtungen

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ MusterVorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3204	Abdichtung aus Kunststoffbahnen, Geovlies	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsnachweis inkl. CE-Kennzeichnung/ Leistungserklärung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise für die Eignung des Aufbringungsproduktes gem. Ausschreibung	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL			Produktdatenblatt, Leistungserklärung	
3204	Einbau der Abdichtung aus Kunststoffbahnen, Geovlies etc.	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Vorbereitung und Ausführung, Kontroll-Abnahmeprüfungen	Vorbereitung und Ausführung, Kontroll-Abnahmeprüfungen Prüfung: - Lage, - Kontrolle auf etwaige Beschädigungen etc.	laufend	AN	AN	NL			Prüfbericht	

ENTWURF

FSV- Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 3205 Kittfugen, Vergussfugen

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3205	Fugenmaterialien	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsnachweis inkl. CE-Kennzeichnung/ Leistungserklärung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise für die Eignung des Fugenmaterialien nach EN 15651-1, EN 15651-4 bzw. EN 14188-2	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ÖNORM EN 15651-1, ÖNORM EN 15651-4, ÖNORM EN 14188-2		Produktdatenblatt, Leistungserklärung	
3205	andere Fugenmaterialien	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsnachweis Kennzeichnung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	RVS 08.07.04		Produktdatenblatt, Prüfzeugnis	
3205	Einbau der Fugendichtung	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Fugenvorbereitung und Ausführung, Kontroll-, Abnahmeprüfungen	Fugenvorbereitung und Ausführung, Kontroll-, Abnahmeprüfungen	laufend	AN	AN	NL	RVS 08.07.04		Prüfbericht	

FSV- Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 3206 Fugenbänder aus PVC

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ MusterVorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3206	Fugenbänder aus PVC	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweis Kennzeichnung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	RVS 08.07.04		Produktdatenblatt, Prüfzeugnis	
3206	Einbau der Fugenbänder aus PVC	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Fugenvorbereitung und Ausführung, Kontroll-, Abnahmeprüfungen	Fugenvorbereitung und Ausführung, Kontroll- und Abnahmeprüfungen Prüfung von Lage, Einbindung in den Bewehrungskorb, Kontrolle auf Beschädigungen, Verbindungen	laufend	AN	AN	NL	RVS 08.07.04		Prüfbericht	

ENTWURF

FSV- Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 07 Fugenbänder aus Elastomer

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträ- g	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3207	Fugenbänder aus Elastomer	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweis Kennzeichnung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	RVS 08.07.04		Produktdatenblatt, Prüfzeugnis	
3207	Einbau der Fugenbänder aus Elastomer	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Fugenvorbereitung und Ausführung, Kontroll-, Abnahmeprüfungen	Fugenvorbereitung und Ausführung, Kontroll- und Abnahmeprüfungen, Prüfung von Lage, Einbindung in den Bewehrungskorb, Kontrolle auf Beschädigungen, Verbindungen	laufend	AN	AN	NL	RVS 08.07.04		Prüfbericht	

ENTWURF

FSV-Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 08 Diverse Fugenarten und Quellpaneele

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3208	Fugendichtungssystem	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweis Kennzeichnung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	RVS 08.07.04		Produktdatenblatt, Prüfzeugnis	
3208	Einbau des Fugendichtungssystems	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Fugenvorbereitung und Ausführung, Kontroll-, Abnahmeprüfungen	Fugenvorbereitung und Ausführung, Kontroll- und Abnahmeprüfungen Prüfung von Lage, Einbindung in den Bewehrungskorb, Kontrolle auf Beschädigungen, Verbindungen	laufend	AN	AN	NL	RVS 08.07.04		Prüfprotokolle	

ENTWURF

FSV-Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 3214 Bitumen-Abdichtungen Beton

Stand\_07.05.2019

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3214	Abdichtungssystem	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsnachweis inkl. CE-Kennzeichnung/ Leistungserklärung	Erbringung der notwendigen Nachweise für die Eignung des Abdichtungssystems. Der Eignungsnachweis beinhaltet auch die Leistungserklärung zum CE- Kennzeichen	rechtzeitig vor Durchführung der Abdichtungsarbeiten	AN	AN	NL	ÖNORM EN 14695, ÖNORM B 3684, RVS 08.07.03		Produktdatenblatt, Leistungserklärung	
3214	Mörtelflächen bei Instandsetzung im Abdichtungsbereich	Konformitätsprüfun g (KP) / Kontrollprüfung	Vorlage der Anwendungsprüfungen für Instandsetzungsmörtel	Vorlage der Anwenderprüfungen gem. öbv-Richtlinie Tab.6-19 durch den AN; rechtzeitig vor Aufbringen des nachfolgenden Aufbringungsproduktes; Durchführung durch AP	Häufigkeit gemäß öbv-Richtlinie Tab. 6-19	AN	AP	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-3, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Prüfbericht	zur Abnahme durch den AG sind die Prüfergebnisse vorzulegen
3214	Betonfläche / Mörtelfläche vor Aufbringung des Abdichtungssystem s	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Neigungsverhältnisse, Ebenheit und Ausrundung	Durchführung mittels Richtlatte, Messkeil, Wasserwaage		AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3214	Betonfläche / Mörtelfläche vor Aufbringung des Abdichtungssystem s	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Messung Betonfeuchte	Durchführung mittels CM-Methode	Prüflosgröße: 250 m², jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3214	Betonfläche / Mörtelfläche vor Aufbringung des Abdichtungssystem s, nach der Untergrundvorberei tung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Rautiefe	Prüfung mittels Sandverfahren	Prüflosgröße: 250 m², jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3214	Betonfläche / Mörtelfläche vor Aufbringung des Abdichtungssystem s	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung Abreißfestigkeit	Abreißfestigkeit, Prüfung der Abreißfestigkeit erfolgt in Anlehnung an die ÖNORM EN 1542	Prüflosgröße: 250 m², jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3214	Primer aus Reaktionsharz und Kratzspachtelung aufgebracht und ausgehärtet	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Rautiefe	Prüfung mittels Sandverfahren	Prüflosgröße: 250 m², jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3214	Primer aus Reaktionsharz und Kratzspachtelung aufgebracht und ausgehärtet	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung Abreißfestigkeit	Abreißfestigkeit, Prüfung der Abreißfestigkeit erfolgt in Anlehnung an die ÖNORM EN 1542	Prüflosgröße: 250 m², jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3214	Abdichtungssystem , 1. Lage Abdichtungsbahn	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung Abreißfestigkeit	Prüfung der Abreißfestigkeit, Anlehnung an ONR 23303, Punkt 9.5 und ÖNORM EN 1542	Prüflosgröße: 250 m², jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3214	Abdichtungssystem , 1. Lage Abdichtungsbahn	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Vollverklebung	Vollverklebung, Prüfung der Vollverklebung visuell und akustisch durch vollflächiges Überstreichen der Oberfläche mit einer Stahlkette	Das gesamte Prüflos von 250 m² ist zu untersuchen.	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	

**FSV-Prüfbuch**

**LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 3214 Bitumen-Abdichtungen Beton**

**Stand\_07.05.2019**

3214	Abdichtungssystem 2. Lage Abdichtungsbahn	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Vollverklebung	Vollverklebung, Prüfung der Vollverklebung visuell und akustisch durch vollflächiges Überstreichen der Oberfläche mit einer Stahlkette	Das gesamte Prüflös von 250 m <sup>2</sup> ist zu untersuchen.	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
------	---	---	----------------	---	---	----	----	----	--------------	--	-------------	--

ENTWURF

FSV-Prüfbuch

LG 32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton; ULG 3215 Flüssig aufzubringende-Abdichtungssysteme Betor

Stand\_07.05.2019

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
3215	Abdichtungssystem	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsnachweise inkl. CE- Kennzeichnung/ Leistungserklärung	Erbringung und Übergabe der notwendigen Nachweise für die Eignung des Abdichtungssystems gem. Ausschreibung, Basis ETAG 033; Beantragen zur Verwendung	rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen	AN	AN	NL	ETAG 033, RVS 08.07.03, RVS 15.03.13		Produktdatenblatt, Leistungserklärung	
3215	Mörtelflächen bei Instandsetzung im Abdichtungsbereich	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Vorlage der Anwendungsprüfungen für Instandsetzungsmörtel	Vorlage der Anwenderprüfungen gem. öbv-Richtlinie Tab. 6-19; rechtzeitig vor Aufbringen des nachfolgenden Aufbringungsproduktes	Häufigkeit gemäß öbv-Richtlinie Tab. 6-19	AN	AN	NL	ÖNORM B 4706, ÖNORM EN 1504-2, öbv-Richtlinie "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton"		Prüfbericht	zur Abnahme durch den AG sind die Prüfergebnisse vorzulegen
3215	Betonfläche / Mörtelfläche vor Aufbringung des Abdichtungssystems	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Neigungsverhältnisse, Ebenheit und Ausrundung	Durchführung mittels Richtlatte, Messkeil, Wasserwaage		AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3215	Betonfläche / Mörtelfläche vor Aufbringung des Abdichtungssystems	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Messung Betonfeuchte	Durchführung mittels CM-Methode	Prüflosgröße: 250 m <sup>2</sup> , jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3215	Betonfläche / Mörtelfläche vor Aufbringung des Abdichtungssystems, nach der Untergrundvorbereitung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Rautiefe	Prüfung mittels Sandverfahren	Prüflosgröße: 250 m <sup>2</sup> , jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3215	Betonfläche / Mörtelfläche vor Aufbringung des Abdichtungssystems	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung Abreißfestigkeit	Abreißfestigkeit, Prüfung der Abreißfestigkeit erfolgt in Anlehnung an die ÖNORM EN 1542	Prüflosgröße: 250 m <sup>2</sup> , jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3215	Abdichtungssystem ausgehärtet	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung Abreißfestigkeit	Prüfung der Abreißfestigkeit, Anlehnung an ONR 23303, Punkt 9.5 und ÖNORM EN 1542	Prüflosgröße: 250 m <sup>2</sup> , jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3215	Abdichtungssystem ausgehärtet	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Schichtdicke	Schichtdicke, Prüfung der Schichtdicke, Abdichtungsentnahme, mittels Messlupe	Prüflosgröße: 250 m <sup>2</sup> , jedoch mindestens 1 x je Objekt	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	
3215	Abdichtungssystem ausgehärtet	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Vollverklebung	Vollverklebung, Prüfung der Vollverklebung visuell und akustisch durch vollflächiges Überstreichen der Oberfläche mit einer Stahlkette	Das gesamte Prüflos von 250 m <sup>2</sup> ist zu untersuchen.	AG	AP	AG	RVS 11.06.81		Prüfbericht	

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 01 "Lager"

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4101	Lager	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsnachweise inkl. CE- Kennzeichnung/Leistungs- erklärung, Zertifikate und Kontrollkarte vorlegen	1) Der AN hat dem AG die Eignungszertifikate (gemäß ÖNORM EN 1337 - Serie) des Lagerherstellers für den entsprechenden Lagertyp, die dem CE-Kennzeichen zugrunde liegen und die Kontrollkarte vorzulegen. 2) Der AN hat dem AG das Zertifikat "ÖNORM B 4021 geprüft" vorzulegen.	bei Anlieferung der Lager auf die Baustelle	AN	AN	NL	ÖNORM EN 1337- Serie, ÖNORM B 4021		Nachweise, Prüfzeugnisse, Kontrollkarte, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4101	Fachkraft für Brückenlager	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Der AN hat dem AG die Eignungszertifikate (gemäß ÖNORM B 4022) für die vor Ort tätige Fachkraft für Brückenlager vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbau	AN	AN	NL	ÖNORM B 4022		Zertifikat	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4101	Vergussmörtel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Prüfzeugnis	Vergussmörtel, Nachweis der Eignung	vor Einbau des Mörtels	AN	AN	NL	ÖNORM EN 1337-11, ÖNORM B 4022, ÖNORM B 3329		Produktdatenblatt, Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4101	Lager	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Lager	Kontrolle des Typenschildes der Lager - CE-Kennzeichen, - Fremdüberwachung, sowie Übereinstimmung des Lagers mit dem Plan und der Kontrollkarte sowie den Zustand des Lagers	jedes Lager	AG	AG	AG	ÖNORM EN 1337- Serie, ÖNORM B 4021, Lagerplan			Hauptabmessungen und Lagertyp prüfen!
4101	Lagereinbau	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Vor, während des Einbaues und des Versetzens und nach dem Einbau ist ein Lagereinbauprotokoll von der Fachkraft für Brückenlager (AN) zu führen. Dieses ist der ÖBA nach Durchführung des Lagereinbaus zu übergeben. Weiters ist die Kontrollkarte des Lagers, der Lieferschein und ein Lagerplan der ÖBA zu übergeben.	jedes Lager	AN	AN	NL	ÖNORM EN 1337-11, ÖNORM B 4022	Einbauprotokoll Lager nach ÖNORM B 4022	Gesammelte Dokumentation des Einbaues inkl. Lagerprotokoll (gem. ÖNORM EN 1337-11)	unaufgeforderte Übergabe des Lagereinbauprotokolls und der Kontrollkarte an den AG
4101	Lager	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Lage/Höhe u. Ausführung wie z. B. Verunreinigungen, Beschädigungen, Korrosionsschutz etc.	laufend, jedes Lager	AG	AG	AG	ÖNORM EN 1337-11, ÖNORM B 4022			
4101	Lagerverbindung	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Lagerverbindung	Kontrolle der Schweißnähte zw. Lager und Bauwerk (Vorhandensein) Kontrolle der ZIF-Prüfberichte	nach dem Lagereinbau	AG	AG	AG	ÖNORM EN 1337-11, ÖNORM B 4022			

LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 02 "Geländer"

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4102	Geländerkonstruktion	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsnachweise (bei Stahl/ Alubau inkl. CE-Kennzeichnung / Leistungserklärung), Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung, Nachweise und Prüfzeugnisse je nach Art und Materialien des Geländers und etwaiger Füllungen	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS 15.04.21, RVS 15.04.22		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4102	Geländerbeschichtung: Stahl bzw. Alu, System, Werk, Baustelle	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweise, Prüfzeugnisse, Zertifikate	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS 15.04.21, RVS 15.04.22, RVS 15.05.11, RVS 15.05.21		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4102	Dübel zugzonentauglich	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen, (Erstprüfungen), Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung, Prüfzeugnisse, Zertifikate	rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS 15.04.21		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4102	Geländereinbau	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.21, RVS 15.04.22		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4102	Feuerverzinkung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Schichtdicke der Feuerverzinkung	Die Sollsichtdicke der Feuerverzinkung ist mittels Schichtdickenmessgerät zu kontrollieren.	ÖNORM EN ISO 1461	AG	AG	AG	ÖNORM EN ISO 1461, RVS 15.04.21, RVS 15.04.22		Prüfbericht	
4102	Geländerbeschichtung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Schichtdicke	Die Sollsichtdicke der Beschichtung ist mittels Schichtdickenmessgerät zu kontrollieren.	RVS 15.05.11, Tabelle 1, Mindestanzahl an Messungen: -> bis 1 m/m²: 5 -> >1 bis 3 m/m²: 10 -> >3 bis 10 m/m²: 15 -> >10 bis 30 m/m²: 20 -> >30 bis 100 m/m²: 30 -> >100 m/m²: zus. 10 je 100 m/m²	AG	AG	AG	RVS 15.05.11, RVS 15.04.21, RVS 15.04.22	LG41_MUSTER-Prüfprotokoll_Abnahme Geländer	Prüfbericht	
4102	Geländer	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Einhaltung der Materialgüten; Ausführung: Richtungs- und Maßabweichungen, Entgratung (bei verzinkten Geländern)	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.21, RVS 15.04.22			

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträ- g	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4103	Fahrbahnübergang	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorliegen	Nachweis der Eignung; Die Einhaltung aller Anforderungen ist durch Eignungsprüfungen sowie durch laufende Eigenüberwachung des Herstellers und durch periodische Fremdüberwachung durch eine akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle nachzuweisen.	rechtzeitig vor Beginn der Planung der Aussparung	AN	AN	NL	RVS 08.10.03		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4103	Fahrbahnübergang	Sonderprüfung (SP)	Einbauprotokoll	Vor, während und nach dem Einbau ist ein all umfassendes ÜK- Einbauprotokoll von der Einbau- Fachkraft zu führen. Dieses ist der ÖBA nach Durchführung zu überggeben.	einbaubegleitend	AN	AN	NL		Einbau- und Abnahmeprotokoll gemäß ÖNORM B4032	Einbauprotokoll	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4103	Fahrbahnübergang	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukte, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.; Übereinstimmung der FÜK mit dem Plan; Zustand der FÜK; z.B. bei frei auskragenden Fingerkonstruktionen: Vor FÜG- Einbau Kontrolle der erf. Zusatzbewehrung, die zusätzlich zur Regelbewehrung vorhanden sein muss, gemäß Ausführungszeichnung; Einrichten der FÜK - Lage und Höhe; z.B. bei mehrprofiligen Lamellenkonstruktionen: Vor dem Ausbetonieren Kontrolle, dass die Zusatzbewehrung gemäß Ausführungszeichnung eingebaut wurde; Herstellen und Einbringen des Aussparungsbetons; Überprüfung auf Hohlstellen im Beton	einbaubegleitend	AG	AG	AG		Einbau- und Abnahmeprotokoll gemäß ÖNORM B4032		

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträgung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4104	Fahrbahnübergang	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; Die Einhaltung aller Anforderungen ist durch Eignungsprüfungen sowie durch laufende Eigenüberwachung des Herstellers und durch periodische Fremdüberwachung durch eine akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle nachzuweisen.	rechtzeitig vor Beginn der Planung der Aussparung	AN	AN	NL	RVS 08.10.03		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4104	Fahrbahnübergang	Sonderprüfung (SP)	Einbauprotokoll	Vor, während und nach dem Einbau ist ein all umfassendes ÜK- Einbauprotokoll von der Einbau- Fachkraft zu führen. Dieses ist der ÖBA nach Durchführung zu übergeben.	einbaubegleitend	AN	AN	NL		Einbau- und Abnahmeprotokoll gemäß ÖNORM B4032	Einbauprotokoll	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4104	Fahrbahnübergang	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukte, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.; Übereinstimmung der FÜK mit dem Plan; Zustand der FÜK; z.B. bei frei auskragenden Fingerkonstruktionen; Vor FÜG- Einbau Kontrolle der erf. Zusatzbewehrung, die zusätzlich zur Regelbewehrung vorhanden sein muss, gemäß Ausführungszeichnung; Einrichten der FÜK - Lage und Höhe; z.B. bei mehrprofiligen Lamellenkonstruktionen: Vor dem Ausbetonieren Kontrolle, dass die Zusatzbewehrung gemäß Ausführungszeichnung eingebaut wurde; Herstellen und Einbringen des Aussparungsbetons; Überprüfung auf Hohlstellen im Beton	einbaubegleitend	AG	AG	AG		Einbau- und Abnahmeprotokoll gemäß ÖNORM B4032		

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 05 "Wasserableitungen"

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
410501	Abdichtungsentwässerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410502	Abdichtungsentwässerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410504	Tagwasserablauf	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410505	Schlammkübel Tagwasserablauf	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410506	Wasserableitungsröhre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410507	Wasserableitungsröhre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410508	Wasserableitungsröhre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410509	Wasserableitungsröhre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410510	Wasserableitungsröhre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410511	Wasserableitungsröhre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410512	Wasserableitungsröhre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410513	Brückendrainage	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410514	Abflusssrinne	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410515	Rinne halbkreisförmig	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 05 "Wasserableitungen"

410516	Teilsickerrohre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410517	Teilsickerrohre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweise Kennzeichnung Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung; die normgerechte Ausführung ist durch die Normenkennzeichnung oder Atteste nachzuweisen	vor Einbau	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Prüfzeugnis, Zertifikate	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410501	Abdichtungsentwässerung	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410502	Abdichtungsentwässerung	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410504	Tagwasserablauf	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410505	Schlammkübel Tagwasserablauf	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410506	Wasserableitungsrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410507	Wasserableitungsrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410508	Wasserableitungsrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410509	Wasserableitungsrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410510	Wasserableitungsrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410511	Wasserableitungsrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410512	Wasserableitungsrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410513	Brückendrainage	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410514	Abflusssrinne	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410515	Rinne halbkreisförmig	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410516	Teilsickerrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410517	Teilsickerrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL	RVS 15.04.31		Dokumentation des Einbaues	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410501	Abdichtungsentwässerung	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 05 "Wasserableitungen"

410502	Abdichtungsentwässerung	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410504	Tagwasserablauf	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410505	Schlammkübel Tagwasserablauf	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410506	Wasserableitungsrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410507	Wasserableitungsrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410508	Wasserableitungsrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410509	Wasserableitungsrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410510	Wasserableitungsrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410511	Wasserableitungsrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410512	Wasserableitungsrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410513	Brückendrainage	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410514	Abflussrinne	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 05 "Wasserableitungen"

410515	Rinne halbkreisförmig	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410516	Teilsickerrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410517	Teilsickerrohre	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Prüfung der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukten, Beschichtungen Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG	RVS 15.04.31			
410506	Wasserableitungsro- hre	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Dichtheitsprüfung	Wenn erforderlich und vorgesehen, ist das Rohrsystem auf seine Dichtheit zu prüfen.	falls erforderlich	AG	AP	AG	RVS 15.04.31		Protokoll und Aufzeichnung der Prüfung	
410507	Wasserableitungsro- hre	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Dichtheitsprüfung	Wenn erforderlich und vorgesehen, ist das Rohrsystem auf seine Dichtheit zu prüfen.	falls erforderlich	AG	AP	AG	RVS 15.04.31		Protokoll und Aufzeichnung der Prüfung	
410508	Wasserableitungsro- hre	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Dichtheitsprüfung	Wenn erforderlich und vorgesehen, ist das Rohrsystem auf seine Dichtheit zu prüfen.	falls erforderlich	AG	AP	AG	RVS 15.04.31		Protokoll und Aufzeichnung der Prüfung	
410509	Wasserableitungsro- hre	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Dichtheitsprüfung	Wenn erforderlich und vorgesehen, ist das Rohrsystem auf seine Dichtheit zu prüfen.	falls erforderlich	AG	AP	AG	RVS 15.04.31		Protokoll und Aufzeichnung der Prüfung	
410510	Wasserableitungsro- hre	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Dichtheitsprüfung	Wenn erforderlich und vorgesehen, ist das Rohrsystem auf seine Dichtheit zu prüfen.	falls erforderlich	AG	AP	AG	RVS 15.04.31		Protokoll und Aufzeichnung der Prüfung	
410511	Wasserableitungsro- hre	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Dichtheitsprüfung	Wenn erforderlich und vorgesehen, ist das Rohrsystem auf seine Dichtheit zu prüfen.	falls erforderlich	AG	AP	AG	RVS 15.04.31		Protokoll und Aufzeichnung der Prüfung	
410512	Wasserableitungsro- hre	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Dichtheitsprüfung	Wenn erforderlich und vorgesehen, ist das Rohrsystem auf seine Dichtheit zu prüfen.	falls erforderlich	AG	AP	AG	RVS 15.04.31		Protokoll und Aufzeichnung der Prüfung	

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 07 "Sonstige Brückenausrüstung"

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
4107	Brückenausrüstung	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Dokumentation des Einbaues	Dokumentation des Einbaus mittels Protokoll einschließlich Dübelbefestigung	im Zuge des Einbaus	AN	AN	NL			Protokoll	unaufgeforderte Übergabe an den AG
4107	Brückenausrüstung	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Kontrolle der sachgerechten Ausführung, Verwendung der richtigen Materialien, Bauprodukte, Beschichtungen, Maßgenauigkeiten etc.	laufend	AG	AG	AG				
410701	Fugeneinlagen: Dehnungs-, Setzungs-, Trennungs-, Lagerfugen u. dgl.	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410703	Kantenschutzwinkel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410704	Kantenschutzkonstruktion	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410706	Schleppplattenleisten	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410708	Kabelrohr: Zubehörteile wie Rohrverbindungen, Bogenstücke, Abzweiger Abstandhalter u. dgl.	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410710	Kabelziehschacht, wasserdichte Abdeckung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410711	Kabelziehkasten, Abdeckung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410712	Kabelziehschacht, wasserdichte Abdeckung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410713	Kabelziehkasten, Abdeckung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410718	Dehnstücke für Kabelrohre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410719	Klebeanker	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410720	Anker durch Abdichtung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410721	Dübel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	RVS 15.04.12		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410722	Dübelleiste	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	RVS 15.02.34, ÖNORM EN 1090		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 07 "Sonstige Brückenausrüstung"

410723	Verankerungskonstruktion	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410724	Verankerungskonstruktion	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410725	Verankerungskonstruktion	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410726	Verankerungskonstruktion	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410727A	Beleuchtungsmast	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	Lichtmaste aus Stahl bzw. Alu: ÖNORM EN 40-5, ÖNORM EN 40-6, ÖNORM EN 1090		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410727B	Stahlmast	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	Lichtmaste aus Stahl bzw. Alu: ÖNORM EN 40-5, ÖNORM EN 40-6, ÖNORM EN 1090, Betonfertigteile: ÖNORM EN 12843		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410727C	Stahlmast	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	Lichtmaste aus Stahl bzw. Alu: ÖNORM EN 40-5, ÖNORM EN 40-6, ÖNORM EN 1090, Betonfertigteile: ÖNORM EN 12843		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410729	Mast	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	Lichtmaste aus Stahl bzw. Alu: ÖNORM EN 40-5, ÖNORM EN 40-6, ÖNORM EN 1090		Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410731A	Aufhängung Leitung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410731B	Rohrsattel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410731C	Kabeltasse	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410731D	Leitungseinrichtung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410731E	Leitungseinrichtung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410733A	Aufhängung Leitung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410733B	Rohrsattel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410733C	Kabeltasse	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 07 "Sonstige Brückenausrüstung"

410733D	Leitungseinrichtung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410733E	Leitungseinrichtung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410735A	Aufhängung Leitung + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410735B	Rohrsattel + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410735C	Kabeltasse + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410735D	Leitungseinrichtung + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410735E	Leitungseinrichtung + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410737A	Aufhängung Leitung + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410737B	Rohrsattel + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410737C	Kabeltasse + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410737D	Leitungseinrichtung + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410737E	Leitungseinrichtung + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	Einholen der Prüfzeugnisse vom Lieferanten
410740	Bedienungssteg	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	ÖNORM EN 1090		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410741	Bedienungssteg + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	ÖNORM EN 1090		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410742	Bedienungspodest + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	ÖNORM EN 1090		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410743	Bedienungspodest	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	ÖNORM EN 1090		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410745	Steigeisen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410746	Leiter + Verankerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410747	Holmverlängerung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410748	Rückenschutz	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG

## LG 41 "Brückenausrüstung" ULG 07 "Sonstige Brückenausrüstung"

410750	Schutzeinrichtungen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410752	Lasthaken	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410754	Kranschiene	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410756	Verschluss Einstiegsöffnung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410758	Türe	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL	ÖNORM EN 14600		Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410760	Brückentafel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG
410761	Brückentafel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) Zertifikate vorlegen	Nachweis der Eignung		AN	AN	NL			Prüfzeugnis	unaufgeforderte Übergabe an den AG