

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
0801	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 Elektronischen Datenmanagement - Umwelt Portal (EDM-Portal)	
0801	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	
0801	Verkehrsflächen	Sonderprüfung (SP)	Straßenzustand	Vor Baubeginn hat der AN beim AG rechtzeitig eine Aufnahme des Straßenzustandes zu beantragen. Bleibt ein Reststreifen der Straßendecke von weniger als 1,50 m bezogen auf die verrechenbare Aushubbreite des Grabens, so ist bezüglich des Erhaltens bzw. Abtrages dieses Reststreifens das Einvernehmen mit dem AG herzustellen.	rechtzeitig vor Baubeginn	AN	AN	NL	Ständige Vorbemerkungen der LG/ULG			
0801	Grabenaushub	Sonderprüfung (SP)	Grundlegende Charakterisierung	Die grundlegende Charakterisierung oder die Übereinstimmungsbeurteilung gemäß DVO sowie die Beurteilung gemäß BAW-Plan werden durch den AG auf seine Kosten veranlasst.	rechtzeitig vor Ausschreibungsbeginn	AG	AG	AG	Deponieverordnung, Bundes-Abfallwirtschaftsplan, Festsetzungsverordnung		Gutachten	
080108C	Grabenaushub Fels mit Sprengen	Sonderprüfung (SP)	Überprüfen der Sprengbefugnis	Vom AN sind die Berechtigungen bzw. Ausbildungsbestätigungen der Sprengbefugten vorzulegen	vor Beginn der Sprengarbeiten	AN	AN	NL			Sprengbefugnis	
080108D	Grabenaushub Fels mit Sprengen	Sonderprüfung (SP)	Überprüfen der Sprengbefugnis	Vom AN sind die Berechtigungen bzw. Ausbildungsbestätigungen der Sprengbefugten vorzulegen	vor Beginn der Sprengarbeiten	AN	AN	NL			Sprengbefugnis	
080108C	Grabenaushub Fels mit Sprengen	Sonderprüfung (SP)	Behördliche Bewilligung	Beabsichtigte Sprengungen müssen der Behörde spätestens eine Woche vor Durchführung mit näherer Beschreibung (verwendeter Sprengstoff, Zünder, Absperrung) gemeldet werden und können durchgeführt werden, wenn die Behörde keine Einwendungen erhebt.	vor Beginn der Sprengarbeiten	AN	AN	NL			Meldung an Behörde	
080108D	Grabenaushub Fels mit Sprengen	Sonderprüfung (SP)	Behördliche Bewilligung	Beabsichtigte Sprengungen müssen der Behörde spätestens eine Woche vor Durchführung mit näherer Beschreibung (verwendeter Sprengstoff, Zünder, Absperrung) gemeldet werden und können durchgeführt werden, wenn die Behörde keine Einwendungen erhebt.	vor Beginn der Sprengarbeiten	AN	AN	NL			Meldung an Behörde	
080120	Fräsen/Wiederverfüllung Schlitzgraben Bankett	Sonderprüfung (SP)	digitale Dokumentation Trassenführung	Die Trassenführung ist gem. RVS 03.08.12 (Nov. 2020) digital zu dokumentieren. Dabei ist die Graphenintegrationsplattform zur Darstellung der Lage und Tiefe zu verwenden	während der Ausführung	AN	AN	NL	RVS 03.08.12 und Positionstext LB-VI		Einbautenpläne digital	

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
080130D	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	
080131D	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	
080132D	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	
080135	wegzuschaffende Massen - Anforderung über Bodenaushubdeponie	Sonderprüfung (SP)	Nachweis der sachgemäßen Verwertung bzw. Beseitigung	Der Auftragnehmer hat auf Verlangen des Auftraggebers einen Nachweis für die sachgemäße Verwertung bzw. Beseitigung vorzulegen (z.B. WKO Baurestmassennachweisformular)		AN	AN	NL	Deponie-VO		Baurestmassennachweisformular auf Verlangen des Auftraggebers	
080201A	Grabensicherung	Sonderprüfung (SP)	Statik	Prüfung ob erforderlicher statischer Nachweis für die Grabensicherungsmaßnahmen vorhanden ist	rechtzeitig vor Aushubbeginn	AG	AG	AG	Positionstext LB-VI		statischer Nachweis	
080202A	Grabensicherung	Sonderprüfung (SP)	Statik	Prüfung ob erforderlicher statischer Nachweis für die Grabensicherungsmaßnahmen vorhanden ist	rechtzeitig vor Aushubbeginn	AG	AG	AG	Positionstext LB-VI		statischer Nachweis	
080205A	Grabensicherung	Sonderprüfung (SP)	Statik	Prüfung ob erforderlicher statischer Nachweis für die Grabensicherungsmaßnahmen vorhanden ist	rechtzeitig vor Aushubbeginn	AG	AG	AG	Positionstext LB-VI		statischer Nachweis	
080206A	Grabensicherung	Sonderprüfung (SP)	Statik	Prüfung ob erforderlicher statischer Nachweis für die Grabensicherungsmaßnahmen vorhanden ist	rechtzeitig vor Aushubbeginn	AG	AG	AG	Positionstext LB-VI		statischer Nachweis	
080225	Stahlspundbohlen	Sonderprüfung (SP)	Statik	Prüfung ob erforderlicher statischer Nachweis für die Grabensicherungsmaßnahmen mittels Spundbohlen vorhanden ist	rechtzeitig vor Einbringungsbeginn	AG	AG	AG	Ständige Vorbemerkungen ULG 08.02		statischer Nachweis	
080235	Proberammung	Sonderprüfung (SP)	Aufzeichnungen	Die Aufzeichnungen des AN sind in geeigneter Auswertung (EDV-Form) dem AG zu übergeben.	nach Durchführung der Proberammung	AN	AN	NL	Positionstext LB-VI		Aufzeichnungen	
080301	Einbautensicherung	Sonderprüfung (SP)	Prüfung der Bettung	Die Bettung hat nach Anordnung des AG auf Basis von Vorschreibungen des Einbautenträgers zu erfolgen	rechtzeitig vor der Einbautensicherung	AN	AN	NL	Positionstext LB-VI		Angaben des Einbautenträgers	
080302	provisorisches Umlegen	Sonderprüfung (SP)	Einbauvorschriften	Die Vorschriften der jeweiligen Einbautenträger sind zu berücksichtigen.	rechtzeitig vor der Umlegung	AN	AN	NL	Positionstext LB-VI		Angaben des Einbautenträgers	
0805	Verfüll- bzw. Bodenverbesserungsmaterial	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle Beurteilungsnachweis	Kontrolle, ob ein Beurteilungsnachweis für das seitlich gelagerte Material vorhanden ist (außer es wurde der §3 8 AWG angewendet)		AG	AP	AG	Bundes-Abfallwirtschaftsplan		Beurteilungsnachweis und /oder Skizze, wo der Wiedereinbau erfolgt	Nachweis bzgl. AISAG erforderlich (Stichwort: Dokumentation einer Verwertungsmaßnahme)

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
0805	Verfüll- bzw. Bodenverbesserungsmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung,	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01, ONR 23131		Prüfzeugnis, CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung	
0805	Verfüll- bzw. Bodenverbesserungsmaterial	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung Material	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	AP	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01, ONR 23131		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	
0805	Verfüllung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Verdichtungskontrolle	Verdichtungskontrolle im Bereich der Leitungszone und der Überschüttung	gemäß RVS 08.04.01 3 Prüfungen bis 1.800 lfm dann 1 Prüfung/600 lfm	AG	AP	AG	RVS 08.04.01, ONR 23131		Prüfzeugnis Verdichtung	
080501	Bodenverbesserungsmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung,	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Prüfzeugnis, CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung	
080501	Bodenverbesserungsmaterial	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung Material	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	AP	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	
080503	Verfüllungsmaterial Leitungszone	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung,	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Prüfzeugnis, CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung	
080503	Verfüllungsmaterial Leitungszone	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung Material	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	AP	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	
080504	Verfüllungsmaterial Hauptverfüllung befestigte Flächen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung,	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Prüfzeugnis, CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung	
080504	Verfüllungsmaterial Hauptverfüllung befestigte Flächen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung Material	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	AP	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	
080505	Verfüllungsmaterial Hauptverfüllung unbefestigte Flächen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung,	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Prüfzeugnis, CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung	
080505	Verfüllungsmaterial Hauptverfüllung unbefestigte Flächen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung Material	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	AP	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
080506	Querriegel	Sonderprüfung (SP)	Einbaubedingungen	Die Einbaubedingungen sind mit dem AG abzustimmen	rechtzeitig vor Einbau	AN	AN	NL	Positionstext LB		Protokoll	
080512	Füllmaterial - Hauptverfüllung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung,	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferung je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Prüfzeugnis, CE- Kennzeichnung und Leistungserklärung	
080512	Füllmaterial - Hauptverfüllung	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung Material	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	AP	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	
080516	Verfüllungsmaterial SVM - Verfüllzone	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung,	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferung je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01, ONR 23131		Prüfzeugnis, CE- Kennzeichnung und Leistungserklärung	
080516	Verfüllungsmaterial SVM - Verfüllzone	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung Material	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	AP	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01, ONR 23131		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	
080517	Verfüllungsmaterial SVM - Leitungszone	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung,	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferung je Gewinnungsstätte und Materialtyp	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01, ONR 23131		Prüfzeugnis, CE- Kennzeichnung und Leistungserklärung	
080517	Verfüllungsmaterial SVM - Leitungszone	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätsprüfung Material	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	AP	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.03.01, ONR 23131		Konformitätsprüfungen auf Verlangen des AG	
0806	Beton für Rohrleitungsbau	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsprüfungsbestätigung vom Betonlieferanten	Die Eignungsprüfungsunterlagen müssen den Nachweis aller relevanten Anforderungen enthalten und sind gemäß ÖNORM B 4710-1 (Jänner 2018), Anhang C vorzulegen. Ist die Eignungsprüfungsunterlagen älter als 6 Monate, sind zusätzlich Bestätigungen über die für die Betonsorte durchgeführten Konformitätsnachweise vorzulegen.	für alle zur Verwendung gelangenden Betonsorten vor Betonierbeginn	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, RVS 08.06.01 ÖNORM B 4710-1	Formblätter 1-1 und 1-2 der ÖNORM B 4710-1 (Jänner 2018)	Eignungsprüfungsunterlagen (Formblätter 1-1 und 1-2 der ÖNORM B 4710-1 (Jänner 2018) + Prüfbericht); CE- bzw. ÜA- Kennzeichnung der Ausgangsstoffe	
0806	Beton für Rohrleitungsbau	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätskontrolle des Betonlieferanten	Die Konformitätskontrolle überprüft die Einhaltung der festgelegten Anforderungen (Vergleich mit Erstprüfung). 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	RVS 08.04.01, RVS 08.06.01 ÖNORM B 4710-1	Formblätter 1-1, 1-2, 2 der ÖNORM B 4710-1 (Jänner 2018)	Berichte aller Konformitätsprüfungen, Formblätter 1-1, 1-2, 2 der ÖNORM B 4710-1 (Jänner 2018)	Die Konformität der gelieferten Betonsorten ist mit vom akkreditierten Fremdüberwacher bestätigten Formblatt 2, durch Vorlage aller Prüfergebnisse der letzten Überwachungsperiode, zu erbringen.

FSV Prüfbuch

LG 08 "Gräben für Rohrleitungen und Kabel" ULG Alle

Stand 26.08.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
0806	Beton für Rohrleitungsbau	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 50m ³ mindestens 1x, jedoch mindestens alle 1.200m ³ eingebautem Beton (alle Sorten summiert)	AG	AP	AG	ÖNORM B 4710-1, ONR 23301, RVS 08.06.01, RVS 08.04.01,	Formblätter 3-1, 3-2 der ÖNORM B 4710-1 (Jänner 2018)	Berichte aller Identitätsprüfungen, Formblätter 3-1, 3-2 der ÖNORM B 4710-1 (Jänner 2018)	Hinweis: Das Prüfintervall (1.200m ³) kann aufgrund der Baustellengegebenhei- ten verringert werden. Die Information des Herstellers über die Prüfung darf frühestens 1 Stunde vor der Prüfung und spätestens nach Entnahme des Betons erfolgen.

ENTWURF

FSV Prüfbuch

LG 09 "Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
09	Schrauben und Muttern	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Materialqualität	Erforderliche Schrauben und Muttern sind in der Werkstoffqualität A2 auszuführen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn	AG	AN	NL	Vorbemerkungen LG 09		Typenblatt	
0901	Stahl-Wasserleitungsrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. allfälliger CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0901	Verlegung von Stahl-Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Krümmern, Abzweigern, Armaturen etc. mittels Spermaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0901	Verlegung von Stahl-Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0901	Verlegung von Stahl-Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0902	GJS-Wasserleitungsrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohr	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. allfälliger CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0902	Verlegung von GJS Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Krümmern, Abzweigern, Armaturen etc. mittels Spermaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0902	Verlegung von GJS Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0902	Verlegung von GJS Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0903	GF-UP Wasserleitungsrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.

FSV Prüfbuch

LG 09 "Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen"

Stand_20.10.2021

0903	Verlegung von GF-UP Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Krümmern, Abzweigern, Armaturen etc. mittels Spermaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0903	Verlegung von GF-UP Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0903	Verlegung von GF-UP Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0904	PVC-U Wasserleitungsrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0904	Verlegung von PVC-U Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Krümmern, Abzweigern, Armaturen etc. mittels Spermaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0904	Verlegung von PVC-U Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0904	Verlegung von PVC-U Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0905	PE-Wasserleitungsrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0905	Verlegung von PE Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Krümmern, Abzweigern, Armaturen etc. mittels Spermaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0905	Verlegung von PE Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0905	Verlegung von PE Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.

FSV Prüfbuch

LG 09 "Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen"

Stand 20.10.2021

0906	PE100-RC-Wasserleitungsrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0906	Verlegung von PE100-RC Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Krümmern, Abzweigern, Armaturen etc. mittels Sperrmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0906	Verlegung von PE100-RC Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0906	Verlegung von PE100-RC Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0907	PE100-RC-Schutzmantel-Wasserleitungsrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0907	Verlegung von PE100-RC Schutzmantel Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Krümmern, Abzweigern, Armaturen etc. mittels Sperrmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0907	Verlegung von PE100-RC Schutzmantel Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0907	Verlegung von PE100-RC Schutzmantel Druckrohren, Formstücken und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0908	Verlegung von PE-Druckrohren mittels Einpfügen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0908	Verlegung von PE-Druckrohren mittels Einpfügen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen	während des Einpfügens	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	

FSV Prüfbuch

LG 09 "Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen"

Stand_20.10.2021

0908	Verlegung von PE-Druckrohren mittels Einpflügen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	während des Einpflügens	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0908	Verlegung von PE-Druckrohren mittels Einpflügen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0910	Rohrverbindungen und -trennungen bestehender Leitungen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0910	Rohrverbindungen und -trennungen bestehender Leitungen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Krümmern, Abzweigern, Armaturen etc. mittels Spermaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0910	Rohrverbindungen und -trennungen bestehender Leitungen	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Lagegenauigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0910	Rohrverbindungen und -trennungen bestehender Leitungen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0940	Schieber und Armaturen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0940	Verlegung von Schiebern und Armaturen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Schiebern und Armaturen mittels Spermaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0940	Verlegung von Schiebern und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit, Funktion	Lage- und Höhenkontrolle, Funktionskontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0940	Verlegung von Schiebern und Armaturen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN		Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0945	Hydranten	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN		Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0945	Versetzen von Hydranten	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen mittels Spermaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Einmaßskizzen, Abstichlisten	

FSV Prüfbuch

LG 09 "Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen"

Stand_20.10.2021

0945	Versetzen von Hydranten	Sonderprüfung (SP)	Lage, Funktion	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01	Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0945	Versetzen von Hydranten	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN	Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0950	Anbohrschellen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN	Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0950	Einbau von Anbohrschellen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrolle der Lagegenauigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Anbohrschellen mittels Sperrmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0950	Einbau von Anbohrschellen	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Lagegenauigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Anbohrschellen mittels Sperrmaß	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01	Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0950	Einbau von Anbohrschellen	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN	Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0955	Hausanschlusschieber	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN	Prüfzeugnis	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
0955	Einbau von Hausanschlusschiebern	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrolle der Lagegenauigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Hausanschlusschiebern mittels Sperrmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
0955	Einbau von Hausanschlusschiebern	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle der Lagegenauigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Hausanschlusschiebern mittels Sperrmaß	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01	Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0955	Einbau von Hausanschlusschiebern	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN	Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0960	Einbau von Wasserzählern	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Funktion	Funktionskontrolle	nach Einbau	AN	AN	NL	RVS 08.04.01	Protokoll	
0960	Einbau von Wasserzählern	Sonderprüfung (SP)	Funktion	Funktionskontrolle	nach Einbau	AG	AG	AG	RVS 08.04.01	Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN

FSV Prüfbuch

LG 09 "Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen"

Stand 20.10.2021

0960	Einbau von Wasserzählern	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN	Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0961	Druckminderer	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext	Prüfzeugnis	Trinkwasser-Tauglichkeit der Materialien beachten
0961	Einbau von Druckminderern	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrolle von Lagegenauigkeit und Einstellungen	Lagekontrolle, Kontrolle der Einstellungen	nach Einbau	AN	AN	NL	RVS 08.04.01	Protokoll	
0961	Einbau von Druckminderern	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle von Lagegenauigkeit, Einstellungen und Funktion	Lagekontrolle, Kontrolle der Einstellungen, Funktionskontrolle	nach Einbau	AG	AG	AG	RVS 08.04.01	Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0961	Einbau von Druckminderern	Sonderprüfung (SP)	Dichtheit	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG	ÖNORMEN	Prüfprotokoll	Bei Herstellungsbeginn der Leitung ist festzulegen wann die Dichtheitsprüfung stattzufinden hat.
0965	Handräder	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext	Prüfzeugnis	Trinkwasser-Tauglichkeit der Materialien beachten
0965	Einbau von Handrädern	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Funktion	Funktionskontrolle	nach Einbau	AN	AN	NL	RVS 08.04.01	Protokoll	
0965	Einbau von Handrädern	Sonderprüfung (SP)	Funktion	Funktionskontrolle	nach Einbau	AG	AG	AG	RVS 08.04.01	Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0970	Einbaugarnituren	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext	Prüfzeugnis	Trinkwasser-Tauglichkeit der Materialien beachten
0970	Einbau von HA-Einbaugarnituren	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen HA-Garnituren mittels Sperrmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01	Einmaßskizze	
0970	Einbau von HA-Einbaugarnituren	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	RVS 08.04.01	Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
0971	Straßenkappen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext	Prüfzeugnis	Trinkwasser-Tauglichkeit der Materialien beachten
0971	Einbau von Straßenkappen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Straßenkappen mittels Sperrmaß	nach Einbau	AN	AN	NL	RVS 08.04.01	Einmaßskizze	
0971	Einbau von Straßenkappen	Sonderprüfung (SP)	Lage und Höhengenaugigkeit	Lage- und Höhenkontrolle	nach Einbau	AG	AG	AG	RVS 08.04.01	Prüfprotokolle	Unter Verwendung der Einmaßskizzen und Abstichlisten des AN
098010	Hinweisschild	Sonderprüfung (SP)	Überprüfung der Schildbeschriftung	Überprüfung der Schildbeschriftung bzw. der Situierung und Befestigung des Hinweisschildes	spätestens vor Übernahme	AG	AG	AG		Protokoll	
098010	Hinweisschild	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Überprüfung der Schildbeschriftung	Überprüfung der Schildbeschriftung bzw. der Situierung und Befestigung des Hinweisschildes	nach Einbau	AN	AN	NL		Protokoll	
098051	Rohrsystem	Sonderprüfung (SP)	Desinfektion von Trinkwasserleitungen	Desinfektion von Trinkwasserleitungen durch Einbringen von Desinfektionsmittel in das Leitungssystem	gemäß Vertrag	AG	AN	AG	Vorgaben des WVU	Protokoll	

FSV Prüfbuch

LG 09 "Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen"

Stand_20.10.2021

098051	Rohrsystem	Sonderprüfung (SP)	Desinfektion von Trinkwasser-leitungen	Überprüfung des Wassers aus desinfizierten Prüfstrecke durch Prüfinstitut	gemäß Vertrag	AG	AP	AG			Gutachten	
098004	Schonender Ausbau	Sonderprüfung (SP)	Beschädigungen	Überprüfung des ausgebauten und zwischengelagerten Rohrmaterials auf Schäden	nach Ausbau	AN	AN	AN			Protokoll, Fotos	
098004	Schonender Ausbau	Sonderprüfung (SP)	Beschädigungen	Überprüfung des ausgebauten und zwischengelagerten Rohrmaterials auf Schäden	nach Ausbau	AG	AG	AG			Protokoll, Fotos	

ENTWURF

FSV Prüfbuch

LG 10 "Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserentsorgung und drucklose Entwässerungssysteme"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenstragend	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1010	Betonrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1010	Verlegung von Betonrohren und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Spermmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	Abstichlisten	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1010	Verlegung von Betonrohren und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle, Abstichlisten	
1010	Verlegung von Betonrohren und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1013	Sohl- und Wandverkleidungen Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1013	Verlegung von Sohl- und Wandverkleidungen und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Spermmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	Abstichlisten	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1013	Verlegung von Sohl- und Wandverkleidungen und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle, Abstichlisten	
1013	Verlegung von Sohl- und Wandverkleidungen und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1015	Kanalrohre aus Sphäroguss (GJS), Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1015	Verlegung von Kanalrohren aus Späroguss (GJS) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Spermmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	Abstichlisten	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1015	Verlegung von Kanalrohren aus Späroguss (GJS) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle, Abstichlisten	

FSV Prüfbuch

LG 10 "Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserentsorgung und drucklose Entwässerungssysteme"

Stand 20.10.2021

1015	Verlegung von Kanalrohren aus Späroguss (GJS) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1017	Steinzeugrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1017	Verlegung von Steinzeugrohren und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Spermmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1017	Verlegung von Steinzeugrohren und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle, Abstichlisten	
1017	Verlegung von Steinzeugrohren und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1018	GF-UP Kanalrohre, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1018	Verlegung von GF-UP Rohre und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Spermmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1018	Verlegung von GF-UP Rohre und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle	
1018	Verlegung von GF-UP Rohre und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1020	Vollwandrohre aus Polyvinylchlorid PVC-U, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1020	Verlegung von Vollwandrohre aus Polyvinylchlorid PVC-U und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Spermmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	Abstichlisten	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1020	Verlegung von Vollwandrohren aus Polyvinylchlorid PVC-U und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle, Abstichlisten	

FSV Prüfbuch

LG 10 "Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserentsorgung und drucklose Entwässerungssysteme"

Stand_20.10.2021

1020	Verlegung von Vollwandrohren aus Polyvinylchlorid PVC-U und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1021	Verlegung von Rohre aus Polypropylen (PP) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Sperrmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1021	Rohre aus Polypropylen (PP), Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1021	Verlegung von Rohren aus Polypropylen (PP) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle	
1021	Verlegung von Rohren aus Polypropylen (PP) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1023	Verlegung von Rohre aus Polyethylen (PE) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Sperrmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1023	Rohre aus Polyethylen (PE), Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1023	Verlegung von Rohren aus Polyethylen (PE) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle, Abstichlisten	
1023	Verlegung von Rohren aus Polyethylen (PE) und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1025	Verlegung von Profilierte Rohre aus PE oder PP f. Oberfl. Entwässerung und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Lage- und Höhenkontrolle, Einmessen von Leitungen, Abzweigern, Armaturen etc mittels Sperrmaß	vor Verfüllung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2503, RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Einmaßskizzen, Abstichlisten	
1025	Profilierte Rohre aus PE oder PP f. Oberfl. Entwässerung, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	

FSV Prüfbuch

LG 10 "Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserentsorgung und drucklose Entwässerungssysteme"

Stand 20.10.2021

1025	Verlegung von profilierten Rohren aus PE oder PP für oberflächliche Entwässerung und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Lage- und Höhenkontrolle	Lage- und Höhenkontrolle	vor Verfüllung bzw. lt. LV	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610 RVS 08.04.01	LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung	Prüfprotokolle, Abstichlisten	
1025	Verlegung von profilierten Rohren aus PE oder PP für oberflächliche Entwässerung und Formstücken	Sonderprüfung (SP)	Prüfung mit Dichtheitsprüfung und/oder Kamerabefahrung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610, RVS 08.04.01		Checkliste, Prüfprotokoll	Als Hilfsmittel zur Beurteilung kann GRIS (www.gris.at) herangezogen werden. Die darin gelisteten Materialien sind in jedem Fall einbaufähig.
1030	Formsteine	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung inkl. CE-Kennzeichnung	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) bzw. Datenblatt vorzulegen. Das Produkt hat ein CE-Kennzeichen zu besitzen.	vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS		Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) aller verwendeten Materialien	
1030	Formsteine	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfung (Eigenüberwachung)	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	bei Bedarf	AN	AN	NL			Kontrollüberprüfungen, falls vom AG verlangt	
1030	Formsteine	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Kontinuierliche Kontrolle an Verpackung, Etikettierung und Bedruckung	bei Bedarf	AG	AG	AG			Fotodokumentation	
1035	Sickerungen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung inkl. CE-Kennzeichnung	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) bzw. Datenblatt vorzulegen. Das Produkt hat ein CE-Kennzeichen zu besitzen.	vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS		Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) aller verwendeten Materialien	
1035	Sickerungen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfung (Eigenüberwachung)	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	bei Bedarf	AN	AN	NL			Kontrollüberprüfungen, falls vom AG verlangt	
1035	Sickerungen	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Kontinuierliche Kontrolle an Verpackung, Etikettierung und Bedruckung	bei Bedarf	AG	AG	AG			Fotodokumentation	
1055	Entwässerungsrinnen	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Kontinuierliche Kontrolle an Verpackung, Etikettierung und Bedruckung	bei Bedarf	AG	AG	AG			Fotodokumentation	
1055	Entwässerungsrinnen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung inkl. CE-Kennzeichnung	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) bzw. Datenblatt vorzulegen. Das Produkt hat ein CE-Kennzeichen zu besitzen.	vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS		Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) aller verwendeten Materialien	
1055	Entwässerungsrinnen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfung (Eigenüberwachung)	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	bei Bedarf	AN	AN	NL			Kontrollüberprüfungen, falls vom AG verlangt	

1056	Grabenmauern Bahn	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)
1060	Formsteine, Sickerungen, Entwässerungsrin nen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE- Leistungserklärung	Eignungsprüfung inkl. CE-Kennzeichnung	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) bzw. Datenblatt vorzulegen. Das Produkt hat ein CE-Kennzeichen zu besitzen.	vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	RVS	Eignungsprüfungen (Erstprüfungen) aller verwendeten Materialien	
1060	Formsteine, Sickerungen, Entwässerungsrin nen, Geotextil	Konformitätsprüfun g (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfung (Eigenüberwachung)	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	bei Bedarf	AN	AN	NL		Kontrollüberprüfungen , falls vom AG verlangt	
1060	Formsteine, Sickerungen, Entwässerungsrin nen, Geotextil	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Kontinuierliche Kontrolle an Verpackung, Etikettierung und Bedruckung	bei Bedarf	AG	AG	AG		Fotodokumentation	

FSV Prüfbuch
LG 11 "Kabelarbeiten"

Stand 26.08.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1101	Erdung	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Erdwiderstandsmessung	Ausbreitungs-widerstand < 30 Ω; in blitzgefährdeten Gebieten < 10 Ω	je Erdungsanlage Nach Herstellung	AN	AN	NL	Norm OVE E 8101		Messprotokoll	Nicht für Pos. 110150 (Doku)
110301	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110302	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110303	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110304	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110305	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110306	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110307	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110308	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110309	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110310	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110311	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110312	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110313	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110314	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
110315	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	Nur für Liefern und verlegen, nicht wenn beige stellt.
1103	Kabelschutzrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kalibrierung	Kalibrierelement (mind. 90% des lichten Querschnittes). Wahl des Kalibrierelementes obliegt AG (K-Bürste, -Zylinder o.dgl.); selbstschreibendes Kalibriervergät; max. Länge 4 km	je Rohr Vor Einbringarbeiten	AN	AN	NL	Vorbemerkungen der LG/ULG	Kalibrierprotokoll	Messprotokoll	Bestehendes, nicht neu errichtetes Rohr wird kalibriert.
110311	Einzieharbeiten	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Zugkraftbegrenzung	Ziehwinde dokumentiert mittels aufzeichnenden Verfahrens die auftretenden Zugkräfte. Bereich 1000 bis 4000 N.	Kontinuierlich während der Einzieharbeiten	AN	AN	NL			Messscheibe der Einziehwinde	

110401	Schutzrohre geteilt	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
110402	Schutzrohre geteilt	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1104	Schutzrohre geteilt	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Druckprüfung		bei Abnahme	AN	AN	NL	ÖNORM EN 61386-1			
1104	Schutzrohre geteilt	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Schlagprüfung		bei Abnahme	AN	AN	NL	ÖNORM EN 61386-24			
110721	Versetzen von Schächten	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahmeprüfung	Höhenkontrolle	nach Versetzen	AN	AN	NL	Normen aus Vorbemerkungen	LG11_MUSTER-Prüfprotokoll_Kabelschutzhutrohr_Schachtprüfung	Abstichlisten	
110750	Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfung (Eigenüberwachung)	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	bei Bedarf	AN	AN	NL	Normen aus Vorbemerkungen		Kontrollüberprüfungen, falls vom AG verlangt	
110751	Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfung (Eigenüberwachung)	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	bei Bedarf	AN	AN	NL	Normen aus Vorbemerkungen		Kontrollüberprüfungen, falls vom AG verlangt	
110755	Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfung (Eigenüberwachung)	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	bei Bedarf	AN	AN	NL	Normen aus Vorbemerkungen		Kontrollüberprüfungen, falls vom AG verlangt	
1112	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)

1117	Kabelschutzrohre	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kalibrierung	Kalibrierelement (mind. 90% des lichten Querschnittes), Wahl des Kalibrierelementes obliegt AG (K-Bürste, -Zylinder o.dgl.); selbst-schreibendes Kalibriergerät; max. Länge 4 km	je Rohr Vor Einbringarbeiten	AN	AN	NL	Vorbemerkungen der LG/ULG	Kalibrierprotokoll	Messprotokoll	Bestehendes, nicht neu errichtetes Rohr wird kalibriert.
1117	Mikrorohr	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kalibrierung	Aktiver Sender + Suchgerät	je Rohr Vor Einbringarbeiten	AN	AN	NL	Vorbemerkungen der LG/ULG	Kalibrierprotokoll	Messprotokoll	Bestehendes, nicht neu errichtetes Mikrorohr wird kalibriert.
111805	Einbringarbeiten	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Zugkraftbegrenzung	Ziehwinde dokumentiert mittels aufzeichnenden Verfahrens die auftretenden Zugkräfte. Bereich 1000 bis 4000 N.	Kontinuierlich während der Einziehenarbeiten	AN	AN	NL			Messscheibe der Einziehwinde	Falls Kabel eingezogen wird (Zugwinde).
111810A	Einbringarbeiten	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Zugkraftbegrenzung	Ziehwinde dokumentiert mittels aufzeichnenden Verfahrens die auftretenden Zugkräfte. Bereich 1000 bis 4000 N.	Kontinuierlich während der Einziehenarbeiten	AN	AN	NL			Messscheibe der Einziehwinde	Falls Kabel eingezogen wird (Zugwinde).

FSV Prüfbuch
LG 12 "Schächte und Abdeckungen"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurz-beschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/ Zeitpunkt	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1240	Schächte und Einstieghilfen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferbestellung	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1240	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 Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) 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.	https://www.bmvit.gv.at/verkehr/strasse/technik/bautechnik/index.html https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen
1240	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 BMVIT 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
1240	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	

FSV Prüfbuch
 LG 12 "Schächte und Abdeckungen"

Stand 20.10.2021

1240	Bewehrung schlaff	Sonderprüfung (SP)	Bewehrungsprüfung	<p>Überwachung der Qualität durch die ÖBA während des Einbaues der Bewehrung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachgerechte Lagerung (Freiheit von Rost, ausg. Flugrost) - Überprüfung der Landeskenzeichnung - Überprüfung der Werkskenzeichnung - Im eingebaute 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 Bänderers mit der Bewehrung (10 cm Schweißnaht pro Laufmeter, an den Stabenden), Lage der Erdungsbuchsen - Die Eigenüberwachung, Kontrolle (Bewehrungsprüfung) und 	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
1240	Beton	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfungsbestätigung	<p>Die Eignungsprüfungsunterlagen müssen den Nachweis aller relevanten Anforderungen enthalten und sind gemäß ÖNORM B 4710-1, Anhang C vorzulegen. Ist die Eignungsprüfungsunterlagen älter als 6 Monate, sind zusätzlich Bestätigungen über die für die Betonsorte durchgeführten Konformitätsnachweise vorzulegen.</p>	für alle zur Verwendung gelangenden Betonsorten 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 + Prüfbericht); CE- bzw. ÜA-Kennzeichnung der Ausgangsstoffe	
1240	Beton	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätskontrolle des Betonlieferanten	<p>Die Konformitätskontrolle überprüft die Einhaltung der festgelegten Anforderungen (Vergleich mit Erstprüfung). 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.</p>	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.

FSV Prüfbuch
 LG 12 "Schächte und Abdeckungen"

Stand 20.10.2021

1240	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.
1240	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	Protokoll	
1240	Beton	Sonderprüfung (SP)	Einhaltung der Toleranzen und Lagegenauigkeit	Kontrollen der Einhaltung der Toleranzen und Lagegenauigkeit der einzelnen Bauteile entsprechend der RVS 08.06.01 Pkt. 3.2.3.2 und Pkt. 3.2.3.3. bzw. ÖNORM EN 13670 Pkt. 10.	laufend	AG	AG	AG	RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13670, ÖNORM B 4704		Protokoll	
1240	Versetzen von Schächten	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Höhenkontrolle der Gründungssohle und der Anschlusshöhen der anschließenden Rohre	vor Versetzen	AN	AN	NL	ÖNORM B 2504, RVS 08.04.01	Abstichlisten	Abstichlisten	
1240	Versetzen von Schächten	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Höhe	Höhenkontrolle	nach Versetzen bzw. Herstellung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503	Abstichlisten	Abstichlisten	
1240	Versetzen von Schächten	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Dichtheit	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	jeder Schacht	AG	AG	AG	RVS 08.04.01, ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610	Checkliste für die Prüfung, Prüfprotokolle	Checkliste, Prüfprotokoll	
1241	Schächte und Straßenabläufe aus Betonfertigteilen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferbestellung	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	

FSV Prüfbuch
LG 12 "Schächte und Abdeckungen"

Stand 20.10.2021

1241	Schächte und Straßenabläufe aus Betonfertigteilen	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 Abbindezeit 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	LG12_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und_Schachtprüfung	Protokoll	Für die Qualitätssicherung der Betonherstellung gilt analog ÖNORM B 4710-1 (Erst-, Konformitäts- und Identitätsprüfung)
1241	Versetzen von Schächten	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Höhenkontrolle der Gründungssohle und der Anschlusshöhen der Rohre	vor Versetzen	AN	AN	NL	ÖNORM B 2504, RVS 08.04.01	Abstichlisten	Abstichlisten	
1241	Dichtungen und Dichtmittel	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferbestellung	AN	AN	NL	ÖNORM EN 1917		Prüfzeugnis	
1241	Versetzen von Schächten	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Kontrolle des Einbaus der Dichtungen zw. den vertikalen Bauteilen	laufend, während des Versetzens	AG	AG	AG	ÖNORM EN 1917, ÖNORM B 5072	Abstichlisten	Abstichlisten	
1241	Versetzen von Schächten	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Höhe	Höhenkontrolle	nach Versetzen bzw. Herstellung	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503	Abstichlisten	Abstichlisten	
1241	Versetzen von Schächten	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Dichtheit	Dichtheitsprüfung Kamerabefahrung	jeder Schacht	AG	AG	AG	RVS 08.04.01, ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610	LG12_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und_Schachtprüfung	Checkliste, Prüfprotokoll	
1242	Einstieghilfen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferbestellung	AN	AN	NL	RVS 08.04.01, ÖNORM B 2504		Prüfzeugnis	
1245	Schachtsysteme aus Kunststoff	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Schachtmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferbestellung	AN	AN	NL	ÖNORM B 2504, ÖNORM EN 13598, RVS 08.04.01		Prüfzeugnis	
1245	Versetzen von Schächten	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Höhenkontrolle der Gründungssohle und der Anschlusshöhen der anschließenden Rohre	vor Versetzen	AN	AN	NL	ÖNORM B 2504, RVS 08.04.01	Abstichlisten	Abstichlisten	

FSV Prüfbuch

LG 12 "Schächte und Abdeckungen"

Stand 20.10.2021

1245	Versetzen von Schächten	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Höhe	Höhenkontrolle	nach Versetzen	AG	AG	AG	ÖNORM B 2503	Abstichlisten	Abstichlisten	
1245	Versetzen von Schächten	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Prüfung der Dichtheit	Dichtheitsprüfung Kamerabefahrung	jeder Schacht	AG	AG	AG	RVS 08.04.01, ÖNORM B 2503, ÖNORM EN 1610	LG12_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und_Schachtprüfung	Checkliste, Prüfprotokoll	
1250	Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferbestellung	AN	AN	NL	ÖNORM EN 124, ÖNORM B 5110, RVS 08.04.01		Prüfzeugnis	
1250	Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfung (Eigenüberwachung)	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	bei Bedarf	AN	AN	NL	RVS 08.04.01		Kontrollüberprüfungen, falls vom AG verlangt	
1250	Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Sichtkontrolle	bei Abnahme	AG	AG	AG	RVS 08.04.01		Abnahmeprotokoll	
1260	Kernbohrung ansetzen	Sonderprüfung (SP)	Lageprüfung	Prüfung der Lage der Kernbohrung	vor Bohrbeginn	AN	AN	AN			Protokoll	
1260	Kernbohrung ansetzen	Sonderprüfung (SP)	Lageprüfung	Prüfung der Lage der Kernbohrung	vor Bohrbeginn	AG	AG	AG			Protokoll	
1260	Kernbohrung	Sonderprüfung (SP)	Dimensionsprüfung	Prüfung des Durchmessers der Kernbohrung	nach Bohrung	AG	AG	AG			Protokoll	
126020	Abdichtungen	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Dichtmaterial	Im Rahmen der Eigenüberwachung hat der Hersteller des eingesetzten Produktes Kontrollüberprüfungen durchzuführen. Auf Verlangen sind die Ergebnisse der Eigenüberwachung vorzulegen.	rechtzeitig vor Lieferbestellung	AN	AN	NL	LV		Prüfzeugnis	
126020	Abdichtungen	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollprüfung und Bestandsaufnahme	Überprüfung des eingesetzten Dichtmaterials auf Konformität	Bei Bedarf	AN	AN	NL			Kontrollüberprüfungen, falls vom AG verlangt	

FSV-Prüfbuch

LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträgung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
13	Materialien	Sonderprüfung (SP)	Trinwasserverträglichkeit	Grundsätzlich ist bei Arbeiten zur Erschließung von Grundwasser der Einsatz von hygienisch entsprechenden und trinkwassergeeigneten Materialien und Geräten vorzusehen.	Startbesprechung / vor Arbeitsbeginn	AG	AP	AG	Vorbemerkungen LG 13		Gutachten	
1301	Grundlagen für Ausführung	Sonderprüfung (SP)	Startbesprechung / Kontrolle, ob Grundlagen für Ausführung vorhanden	Baustellenverhältnisse (Lage, Zufahrt, Neigung) angrenzende und kreuzende Bauwerke (Beweissicherung), Gefahren, Kontaminationen, Einschränkungen (z.B. Höhe), Einbautenerhebung	Startbesprechung / vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Projekt		Protokoll	Informationen zur Hydrogeologie, örtlichen Hindernisse, Bestandsbebauung, Einbauten, Altlasten, Gründungen und Baugrund usw. sollten bereits der Ausschreibung beiliegen
1301	Arbeitsebene/ Schüttlage	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Verdichtungsüberprüfung	Prüfung mittels statischer/dynamischer Lastplattenversuche. Die Prüfwerte sind der Planung der Arbeitsebene zu entnehmen.	je 1.500m ² Arbeitsebene/Schüttlage; mindestens 4 Prüfungen	AN	AN	NL	RVS 08.21.02		Protokoll	Prüfergebnisse sind dem AG vor der Identitätsprüfung zu übergeben.
1301	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 ² Arbeitsebene; mindestens 4 Prüfungen	AG	AG	AG	RVS 08.21.02		Protokoll	Prüfungen sind dem AN rechtzeitig voranzukündigen
1301	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.
1302	Rammpegel - Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrm	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1302	Pegel, Brunnen	Sonderprüfung (SP)	Klarspülen, Ausblasen	Freispülen, Freiblasen, Funktionskontrolle	je Pegel/Brunnen	AG	AG	NL	Ausschreibung, ÖNORM 2601		Protokoll	
1303	Pegel, Brunnen	Sonderprüfung (SP)	Klarspülen, Ausblasen	Freispülen, Freiblasen, Funktionskontrolle	je Pegel/Brunnen	AG	AG	NL	Ausschreibung, ÖNORM 2601		Protokoll	
1303	Spülfilterbrunnen: Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1306	Fächerkisten	Sonderprüfung (SP)	Anlegen von Fächerkisten mit Musterproben	Anlegen von Fächerkisten mit Musterproben, mindestens 1 je Bodenart bzw. pro m Bohrung	laufend	AG	AG	NL	Ausschreibung		Fotos	
1306	Bohrgut	Sonderprüfung (SP)	Materialuntersuchung	Grundlegende Charakterisierung des Bohrguts gem. Deponie-VO veranlassen	laufend	AG	AG	AG	Abfallwirtschaftsgesetz, Deponieverordnung, ständige Vorbemerkungen ULG 2004		grundlegende Charakterisierung	

FSV-Prüfbuch

LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1306	Bodenklassenbestimmung	Sonderprüfung (SP)	Die Bodenklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten		Protokoll	
130603	Spüflüssigkeit	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsnachweis	Nachweis Trinkwasserverträglichkeit des Spülmittels	vor Arbeitsbeginn	AG	AG	NL	Ausschreibung		Protokoll	
1307	Fächerkisten	Sonderprüfung (SP)	Anlegen von Fächerkisten mit Musterproben	Anlegen von Fächerkisten mit Musterproben, mindestens 1 je Bodenart bzw. pro m Bohrung	laufend	AG	AG	NL	Ausschreibung		Fotos	
1307	Bohrgut	Sonderprüfung (SP)	Materialuntersuchung	Grundlegende Charakterisierung des Bohrguts gem. Deponie-VO veranlassen	laufend	AG	AG	AG	Abfallwirtschaftsgesetz, Deponieverordnung, ständige Vorbemerkungen ULG 2004		grundlegende Charakterisierung	
1307	Bodenklassenbestimmung	Sonderprüfung (SP)	Die Bodenklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten		Protokoll	
1307	Messprotokolle	Sonderprüfung (SP)	Übermittlung innerhalb von 14 Tagen	Die Messprotokolle sind in digitaler und analoger Form spätestens 14 Tage nach Abschluss des jeweiligen Versuchs dem AG zu übermitteln.	nach Messung	AN	AN	NL	Vorbemerkung ULG 1307		Messprotokoll	
130701	Proben	Sonderprüfung (SP)	Kennzeichnung	Die Kennzeichnung muss enthalten: Baustelle, Bohrlochnummer, Nummer der Probe, Entnahmetiefe, Datum, Name der Bohrfirma	je Probennahme	AG	AG	NL	Ausschreibung		Fotos	Proben sind vom AN zu verwahren
130703	Proben	Sonderprüfung (SP)	Kennzeichnung	Die Kennzeichnung muss enthalten: Baustelle, Bohrlochnummer, Nummer der Probe, Entnahmetiefe, Datum, Name der Bohrfirma	je Probennahme	AG	AG	NL	Ausschreibung		Fotos	Proben sind vom AN zu verwahren
130704	Proben	Sonderprüfung (SP)	Wasserprobenentnahme	Erfüllung der Kriterien für eine sach- und fachgerechte Entnahme. Durchführung AN oder zertifiziertes Labor	je Probennahme	AG	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	Proben sind vom AN zu verwahren
1308	Brunnenkopf, Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. allfälliger CE-Leistungserklärung vorzulegen (wenn harmonisierte Norm vorhanden).	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1309	Peilrohr und Nachfüllrohr: Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. allfälliger CE-Leistungserklärung vorzulegen (wenn harmonisierte Norm vorhanden).	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	

FSV-Prüfbuch

LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1310	Filterrohre: Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. allfälliger CE-Leistungserklärung vorzulegen (wenn harmonisierte Norm vorhanden).	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1311	Vollwandrohre: Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. allfälliger CE-Leistungserklärung vorzulegen (wenn harmonisierte Norm vorhanden).	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1312	Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. allfälliger CE-Leistungserklärung vorzulegen (wenn harmonisierte Norm vorhanden).	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1314	Filtermaterial	Sonderprüfung (SP)	Zusammensetzung	Auswahl der Füllkörnung auf Grundlage der Bohrergebnisse	je Brunnen	AG	AG	NL	Ausschreibung		Protokoll	
1314	Dokumentation	Sonderprüfung (SP)	Ausbauvorschlag	Nach Fertigstellung des Pegel-Brunnens ist eine maßstäbliche „Pegel-/Brunnenausbau-IST-Skizze“ durch den AN zu erstellen	vor Verfüllung	AN	AN	NL	Vorbemerkung ULG 1314		Ausbau-skizze	
131501	Bohrgut	Sonderprüfung (SP)	Materialuntersuchung	Grundlegende Charakterisierung des Bohrguts gem. Deponie-VO veranlassen	je Brunnen	AG	AG	AG	Abfallwirtschaftsgesetz, Deponieverordnung, ständige Vorbemerkungen ULG 2004		grundlegende Charakterisierung	
131502	Fremdmaterial	Sonderprüfung (SP)	Materialuntersuchung	Grundlegende Charakterisierung des Füllmaterials gem. Deponie-VO veranlassen	je Brunnen	AN	AN	NL	Abfallwirtschaftsgesetz, Deponieverordnung, ständige Vorbemerkungen ULG 2004		grundlegende Charakterisierung	
1316	Abdichtungsmaterial	Sonderprüfung (SP)	Zusammensetzung	Quellverhalten und Abdichtungseffekt	je Brunnen	AG	AG	NL	Ausschreibung		Protokoll	
1319	Beton für Schachtbrunnen in Unterfangungsbauweise	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 vorzulegen. Ist die Eignungsprüfungsunterlagen älter als 6 Monate, sind zusätzlich Bestätigungen über die für die Betonsorte durchgeführten Konformitätsnachweise vorzulegen.	für alle zur Verwendung gelangenden Betonsorten 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 + Prüfbericht); CE- bzw. ÜA-Kennzeichnung der Ausgangsstoffe	

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1319	Beton für Schachtbrunnen in Unterfangungsbauweise	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätskontrolle des Betonlieferanten	Die Konformitätskontrolle überprüft die Einhaltung der festgelegten Anforderungen (Vergleich mit Erstprüfung). 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.
1319	Beton für Schachtbrunnen in Unterfangungsbauweise	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.
1319	Beton für Schachtbrunnen in Unterfangungsbauweise	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	Protokoll	
1319	Beton für Schachtbrunnen in Unterfangungsbauweise	Sonderprüfung (SP)	Einhaltung der Toleranzen und Lagegenauigkeit	Kontrollen der Einhaltung der Toleranzen und Lagegenauigkeit der einzelnen Bauteile entsprechend der RVS 08.06.01 Pkt. 3.2.3.2 und Pkt. 3.2.3.3. bzw. ÖNORM EN 13670 Pkt. 10.	laufend	AG	AG	AG	RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13670, ÖNORM B 4704		Protokoll	
1319	Bewehrung für Schachtbrunnen in Unterfangungsbauweise	Sonderprüfung (SP)	Eignung allgemein, Anforderungen	Die ÖBA hat zu prüfen, ob der Bewehrungsstahl der RVS 08.06.02 entspricht. Als Untersützung dazu dienen für Bauwerke der ÖBB die Zulassungen vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) für zu verwendende Betonrippenstähe, 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.	https://www.bmvit.gv.at/verkehr/strasse/technik/bautechnik/index.html https://www.oib.or.at/de/kennzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen

FSV-Prüfbuch
LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1319	Bewehrung für Schachbrunnen in Unterfangungsbauweise	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 BMVIT 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
1319	Bewehrung für Schachbrunnen in Unterfangungsbauweise	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	
1319	Bewehrung für Schachbrunnen in Unterfangungsbauweise	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	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

FSV-Prüfbuch
LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
132001	Beton für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	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 vorzulegen. Ist die Eignungsprüfungsunterlagen älter als 6 Monate, sind zusätzlich Bestätigungen über die für die Betonsorte durchgeführten Konformitätsnachweise vorzulegen.	für alle zur Verwendung gelangenden Betonsorten 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 + Prüfbericht); CE- bzw. ÜA-Kennzeichnung der Ausgangsstoffe	
132001	Beton für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätskontrolle des Betonlieferanten	Die Konformitätskontrolle überprüft die Einhaltung der festgelegten Anforderungen (Vergleich mit Erstprüfung). 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.
132001	Beton für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	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.
132001	Beton für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	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	Protokoll	
132001	Beton für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	Sonderprüfung (SP)	Einhaltung der Toleranzen und Lagegenauigkeit	Kontrollen der Einhaltung der Toleranzen und Lagegenauigkeit der einzelnen Bauteile entsprechend der RVS 08.06.01 Pkt. 3.2.3.2 und Pkt. 3.2.3.3. bzw. ÖNORM EN 13670 Pkt. 10.	laufend	AG	AG	AG	RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13670, ÖNORM B 4704		Protokoll	

FSV-Prüfbuch

LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
132001	Bewehrung für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	Sonderprüfung (SP)	Eignung allgemein, Anforderungen	Die ÖBA hat zu prüfen, ob der Bewehrungsstahl der RVS 08.06.02 entspricht. Als Untersützung dazu dienen für Bauwerke der ÖBB die Zulassungen vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) 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.	https://www.bmvit.gv.at/verkehr/strasse/technik/bautechnik/index.html https://www.oib.or.at/de/kenzeichnung-und-zulassung-von-bauprodukten/zulassungen
132001	Bewehrung für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	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 BMVIT 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
132001	Bewehrung für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	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	

FSV-Prüfbuch
 LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Verläss- ung	Durchführ- ung	Kosten- gung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
132001	Bewehrung für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	Sonderprüfung (SP)	Bewehrungsprüfung	<p>Überwachung der Qualität durch die ÖBA während des Einbaues der Bewehrung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Die Eigenüberwachung Kontrolle</p>	Jeder Bauteil	AN	AN	NL	ÖNORM B 4704, RVS 08.06.01, RVS 08.06.02	LG31_MUSTER- Prüfprotokoll Schalungs- und Bewehrungsabn- ahme	Prüfprotokoll	Kontrolle durch ÖBA vor Ort

FSV-Prüfbuch
 LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
132006	Betonfertigteile für Schachtbrunnen in Absenkbauweise	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"> - 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. <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</p>	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)
132006J	Unterwasserbetonplombe	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfungsbestätigung vom Betonlieferanten	<p>Die Eignungsprüfungsunterlagen müssen den Nachweis aller relevanten Anforderungen enthalten und sind gemäß ÖNORM B 4710-1, Anhang C vorzulegen.</p> <p>Ist die Eignungsprüfungsunterlagen älter als 6 Monate, sind zusätzlich Bestätigungen über die für die Betonsorte durchgeführten Konformitätsnachweise vorzulegen.</p>	für alle zur Verwendung gelangenden Betonsorten vor Betonierbeginn	AN	AN	NL	ÖVBB-Merkblatt "Unterwasserbetonsohlen (UWBS)", 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 + Prüfbericht); CE- bzw. ÜA-Kennzeichnung der Ausgangsstoffe	
132006J	Unterwasserbetonplombe	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Konformitätskontrolle des Betonlieferanten	<p>Die Konformitätskontrolle überprüft die Einhaltung der festgelegten Anforderungen (Vergleich mit Erstprüfung).</p> <p>Diese hat durch den Hersteller des Betons zu erfolgen und ist gemäß ÖNORM B 4710-1 durchzuführen.</p> <p>Durch eine vom Lieferanten beauftragte Fremdüberwachung sind die Konformitätsprüfungen des Herstellers 2x jährlich zu bestätigen. Diese Bestätigungen sind dem AG (ÖBA) zu übergeben.</p>	gemäß ÖNORM B 4710-1 Bewertung und Überwachung 2x jährlich	AN	AN	NL	ÖVBB-Merkblatt "Unterwasserbetonsohlen (UWBS)", 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.

FSV-Prüfbuch
LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
132006J	Unterwasserbetonplombe	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	ÖVBB-Merkblatt "Unterwasserbetonsohlen (UWBS)", 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.
132006J	Unterwasserbetonplombe	Sonderprüfung (SP)	Lieferscheinkontrolle	Kontrollen der Lieferscheine beim Betoneinbau. Vergleich der eingebauten Betonsorten mit den Planvorgaben, Einhaltung der Verarbeitungszeit.	laufend	AN	AN	NL	ÖVBB-Merkblatt "Unterwasserbetonsohlen (UWBS)", ÖNORM B 4710-1	LG31_MUSTER-Prüfprotokoll Betoneinbau und Nachbehandlung	Protokoll	
132006J	Unterwasserbetonplombe	Sonderprüfung (SP)	Einhaltung der Toleranzen und Lagegenauigkeit	Kontrollen der Einhaltung der Toleranzen und Lagegenauigkeit der einzelnen Bauteile entsprechend der RVS 08.06.01 Pkt. 3.2.3.2 und Pkt. 3.2.3.3. bzw. ÖNORM EN 13670 Pkt. 10.	laufend	AG	AG	AG	ÖVBB-Merkblatt "Unterwasserbetonsohlen (UWBS)", RVS 08.06.01, ÖNORM EN 13670, ÖNORM B 4704		Protokoll	
1321	Horizontalfilter - Rohrmaterial, Formstücke	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1322	Schachtabdeckungen Edelstahl	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) inkl. CE-Leistungserklärung vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Schachtabdeckung	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1323	Entsandungspumpen	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Dokumentation Entsandungspumpen	Der Entsandungsvorgang ist zu dokumentieren (Zeit, Wassermenge, Sandgehalt, Filterabschnitt)	je Pegel/Brunnen	AG	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	Der Restsandgehalt ist durch eine Abnahmeprüfung nachzuweisen
1324	Pumpversuche	Sonderprüfung (SP)	Dokumentation Pumpversuch	Die Pumpmenge, sowie die Absenkung des Wasserspiegels und der Wiederanstieg sind nach den Kriterien der Önorm B2601 vorzunehmen, zusätzliche Messstellen sind mit ein zubeziehen, sofern welche vorhanden sind	je Pegel/Brunnen	AG	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	
1325	Rückbau GW-Pegel und Brunnen	Sonderprüfung (SP)	Dokumentation Rückbau	Aufzeichnung der Verfüllmengen und verpressmengen im Zuge des Rückbaues in den einzelnen Tiefenstufen	je Pegel/Brunnen	AG	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	Einbehalt von Rückstellproben vom Verfüllgut
1325	Rückbau GW-Pegel und Brunnen	Sonderprüfung (SP)	Dokumentation Rückbau	Kürzen des Brunnenrohres, Nachweis der Entfernung der Fördereinrichtungen, etc.	je Pegel/Brunnen	AG	AN	NL	Ausschreibung		Fotodokumentation, Darstellung Rückbau im Brunnenausbauplan	
1327	Rückbau gespannte und artesisch gespannte Brunnen	Sonderprüfung (SP)	Dokumentation Rückbau	Aufzeichnung der Verfüllmengen und verpressmengen im Zuge des Rückbaues in den einzelnen Tiefenstufen	je Pegel/Brunnen	AG	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	Einbehalt von Rückstellproben vom Verfüllgut

FSV-Prüfbuch

LG 13 "Brunnenbau Wasserversorgung"

Stand 20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1327	Rückbau gespannte und artesisch gespannte Brunnen	Sonderprüfung (SP)	Dokumentation Rückbau	Kürzen des Brunnenrohres, Nachweis der Entfernung der Fördereinrichtungen, etc.	je Pegel/Brunnen	AG	AN	NL	Ausschreibung		Fotodokumentation, Darstellung Rückbau im Brunnenausbauplan	

ENTWURF

FSV - Prüfbuch

LG 14 "Unterirdische Wiederherstellung Rohrleitungen"

Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
14	Grundlagen für Ausführung	Sonderprüfung (SP)	Startbesprechung / Kontrolle, ob Grundlagen für Ausführung vorhanden	Baustellenverhältnisse (Lage, Zufahrt, Verkehrsverhältnisse), Gefahren, Einschränkungen (z.B. Höhe, Verkehr), befahrbarer Zustand der Rohrleitung, Einbautenumlegung	Startbesprechung / vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Projekt		Protokoll	
14	Endprodukt	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Trinkwassertauglichkeit, Unbedenklichkeit für Grundwasser	Für das Endprodukt muss bei Trinkwasserleitungen ein Nachweis über die Trinkwassertauglichkeit für die eingebauten Materialien erbracht werden. Bei Abwasserleitungen ist die Unbedenklichkeit der eingebauten Materialien für das Grundwasser nachzuweisen.	vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Ausschreibung		Prüfzeugnisse, Protokoll	
14	Schließbare Profile	Sonderprüfung (SP)	Beleuchtung, Belüftung	Bei Schließbaren Profilen ist die Installation, das Bereithalten und Betreiben einer geeigneten Beleuchtung und Belüftung des Profils zu überprüfen	vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	
14	Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
14	Rohrmaterial	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Für die Baustellenüberwachung/Qualitätssicherung sind von jedem Einbauabschnitt Rückstellproben zu entnehmen und aufzubewahren.	jeder Einbauabschnitt	AN	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	Vor Baubeginn werden hierzu die Stellen der Materialprobenentnahmen gemeinsam zwischen AG und AN festgelegt.
14	renoviertes Objekt	Sonderprüfung (SP)	Dichtheitsprüfung	Überprüfung der Dichtheit lt. gültigen EN und ÖNORMEN	je Objekt	AG	AP	AG	EN/ÖNORMEN		Dichtheitsprotokoll	punktueller Reparaturen sind nur auf optische Dichtheit zu überprüfen
140212	Wanddicke	Sonderprüfung (SP)	Überprüfung der Wanddicke	Überprüfung der Wanddicke	vor Arbeitsbeginn, je Haltung	AG	AN	AG	Ausschreibung		Protokoll	
140505	Wasserstop-Injektion	Sonderprüfung (SP)	Materialverbrauch	Der Materialverbrauch ist in Protokollen festzuhalten	je Einsatz	AN	AN	AG	Ausschreibung		Protokoll	
1410	Roboterfahren	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1411	Packerverfahren	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1412	Edelstahlmanschette	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1413	Abschnittsweise Auskleidung	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1414	Material für Sohl- und Wandauskleidung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Auskleidungsmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Wandverkleidungstyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	

FSV - Prüfbuch

LG 14 "Unterirdische Wiederherstellung Rohrleitungen"

Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1415	Liner	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Auskleidungsmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen. Je Einbauvorgang ist eine Rückstellprobe nach Vorgaben des AG (Dichtheit, Wandstärke, E-Modul, Biegefestigkeit) zu entnehmen und im Labor überprüfen zu lassen.	vor Arbeitsbeginn, je Einbauvorgang	AN	AN	AG	ÖNORMEN bzw. ULG 9090 Verfahrensspez. Prüfmaßnahmen Unterird. Wiederherstellung		Laboruntersuchungsergebnisse	Die tatsächlich ermittelten Werte sind mit den vorgegeben Grenzwerten zu vergleichen
1416	ZM-Auskleiden für Trinkwasserleitungen	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen unter Beachtung der Hygienevorschriften zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1421	Langrohrlining Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1423	Kurzrohrlining Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1430	Wickelrohrverfahren Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1440	Verformte Rohre Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1440	Einbau verformte Rohre	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Kamerauntersuchung zur Überprüfung der Profillfreiheit bzw. der durchgeführten Vorarbeiten (Reinigungs- und Fräsarbeiten)	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1440	Einbautemperatur verformte Rohre	Sonderprüfung (SP)	Temperaturüberprüfung	Dokumentation der Temperaturen bei thermischer Verformung bzw. Rückstellung	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	
1445	Berstverfahren Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1451	Aufweit- /Ziehverfahren Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1460	Material für die Schacht- und Bauwerkssanierung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Baubeginn	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	

FSV - Prüfbuch

LG 14 "Unterirdische Wiederherstellung Rohrleitungen"

Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenfragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
14	Grundlagen für Ausführung	Sonderprüfung (SP)	Startbesprechung / Kontrolle, ob Grundlagen für Ausführung vorhanden	Baustellenverhältnisse (Lage, Zufahrt, Verkehrsverhältnisse), Gefahren, Einschränkungen (z.B. Höhe, Verkehr), befahrbarer Zustand der Rohrleitung, Einbautenumlegung	Startbesprechung / vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Projekt		Protokoll	
14	Endprodukt	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Trinkwassertauglichkeit, Unbedenklichkeit für Grundwasser	Für das Endprodukt muss bei Trinkwasserleitungen ein Nachweis über die Trinkwassertauglichkeit für die eingebauten Materialien erbracht werden. Bei Abwasserleitungen ist die Unbedenklichkeit der eingebauten Materialien für das Grundwasser nachzuweisen.	vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Ausschreibung		Prüfzeugnisse, Protokoll	
14	Schließbare Profile	Sonderprüfung (SP)	Beleuchtung, Belüftung	Bei Schließbaren Profilen ist die Installation, das Bereithalten und Betreiben einer geeigneten Beleuchtung und Belüftung des Profils zu überprüfen	vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	
14	Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
14	Rohrmaterial	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Für die Baustellenüberwachung/Qualitätssicherung sind von jedem Einbaubauabschnitt Rückstellproben zu entnehmen und aufzubewahren.	jeder Einbaubauabschnitt	AN	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	Vor Baubeginn werden hierzu die Stellen der Materialprobenentnahmen gemeinsam zwischen AG und AN festgelegt.
14	renoviertes Objekt	Sonderprüfung (SP)	Dichtheitsprüfung	Überprüfung der Dichtheit lt. gültigen EN und ÖNORMEN	je Objekt	AG	AP	AG	EN/ÖNORMEN		Dichtheitsprotokoll	punktueller Reparaturen sind nur auf optische Dichtheit zu überprüfen
140212	Wanddicke	Sonderprüfung (SP)	Überprüfung der Wanddicke	Überprüfung der Wanddicke	vor Arbeitsbeginn, je Haltung	AG	AN	AG	Ausschreibung		Protokoll	
140505	Wasserstop-Injektion	Sonderprüfung (SP)	Materialverbrauch	Der Materialverbrauch ist in Protokollen festzuhalten	je Einsatz	AN	AN	AG	Ausschreibung		Protokoll	
1410	Roboterverfahren	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1411	Packerverfahren	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1412	Edelstahlmanschette	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1413	Abschnittsweise Auskleidung	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1414	Material für Sohl- und Wandauskleidung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Auskleidungsmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Wandverkleidungstyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	

FSV - Prüfbuch

LG 14 "Unterirdische Wiederherstellung Rohrleitungen"

Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1415	Liner	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Auskleidungsmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen. Je Einbauvorgang ist eine Rückstellprobe nach Vorgaben des AG (Dichtheit, Wandstärke, E-Modul, Biegefestigkeit) zu entnehmen und im Labor überprüfen zu lassen.	vor Arbeitsbeginn, je Einbauvorgang	AN	AN	AG	ÖNORMEN bzw. ULG 9090 Verfahrensspez. Prüfmaßnahmen Unterird. Wiederherstellung		Laboruntersuchungsergebnisse	Die tatsächlich ermittelten Werte sind mit den vorgegeben Grenzwerten zu vergleichen
1416	ZM-Auskleiden für Trinkwasserleitungen	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Die Arbeiten sind durch Videokontrollen unter Beachtung der Hygienevorschriften zu überwachen und aufzuzeichnen	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1421	Langrohrlining Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1423	Kurzrohrlining Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1430	Wickelrohrverfahren Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1440	Verformte Rohre Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1440	Einbau verformte Rohre	Sonderprüfung (SP)	Videokontrolle	Kamerauntersuchung zur Überprüfung der Profillfreiheit bzw. der durchgeführten Vorarbeiten (Reinigungs- und Fräsarbeiten)	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Videoaufzeichnung	
1440	Einbautemperatur verformte Rohre	Sonderprüfung (SP)	Temperaturüberprüfung	Dokumentation der Temperaturen bei thermischer Verformung bzw. Rückstellung	je Einsatz	AN	AN	NL	Ausschreibung		Protokoll	
1445	Berstverfahren Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1451	Aufweit- /Ziehverfahren Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1460	Material für die Schacht- und Bauwerkssanierung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Material	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Baubeginn	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	

FSV - Prüfbuch

LG 15 "Unterirdische Neuverlegung Rohrleitungen"

Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
15	Grundlagen für Ausführung	Sonderprüfung (SP)	Startbesprechung / Kontrolle, ob Grundlagen für Ausführung vorhanden	Baustellenverhältnisse (Lage, Zufahrt, Verkehrsverhältnisse) Gefahren, Einschränkungen (z.B. Höhe, Verkehr), angrenzende und kreuzende Bauwerke (Beweissicherung), Einbautenumlegung	Startbesprechung / Vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Projekt		Protokoll	
15	Grundlagen für Ausführung	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle, ob Grundlagen für Ausführung vorhanden	Kampfmittelfreigabe	rechtzeitig vor Baubeginn	AG	AG	AG	Projekt		Protokoll	
15	Allgemein: Bodenverhältnisse	Sonderprüfung (SP)	Augenscheinliche Prüfung	Die Übereinstimmung der Bodenschichten mit dem Geotechnischen Gutachten ist laufend zu kontrollieren. Bei Abweichungen ist mit dem Geotechniker abzustimmen, ob zusätzliche oder geänderte Massnahmen erforderlich sind.	laufend	AG	AG	AG	ÖNORMEN bzw. Positionstext			
15	Rohrmaterial	Sonderprüfung (SP)	Abnahmeprüfung	Dichtheitsprüfung, Kamerabefahrung	lt. Ausschreibung	AG	AG	AG	ÖNORM B2503 ÖNORM EN 1610		Checkliste, Prüfprotokoll	
1510	Teilschnittvortrieb Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1511	Vollschnittvortrieb Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1520	gest. Spülvortrieb Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1521	gest. Rollmeisselvortrieb Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1525	Verdrängungsvortrieb Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1526	Rammvortrieb Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
151022	Imlochhammerinsatz bei brüchigem und festem Fels (AKBF und AKF)	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten		Protokoll	
1511	Vortriebskräfte	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Begrenzung der Vortriebs- bzw. Pressenkräfte	Die Vortriebsanlage muss mittels aufzeichnendem Verfahren die auftretenden Vortriebs- bzw. Pressenkräfte dokumentieren.	Kontinuierlich während der Vortriebsarbeiten	AN	AN	NL	Rohrstatik		Protokoll	Aufzeichnung durch Durckschreiber bzw. im Vortriebsprotokoll

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
1511	Baugrund	Sonderprüfung (SP)	Dokumentation	Die anstehenden geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse sind laufend vom Vertreter des AG zu dokumentieren. Weiters sind die prognostizierten Baugrundverhältnisse mit den anstehenden Baugrundverhältnissen zu kontrollieren. Auffälligkeiten sind umgehend dem Planer, ÖBA und AN sowie - wenn vorhanden - auch dem Baugrundgutachter/Geotechniker mitzuteilen.	laufend	AG	AG	AG	geologische, geotechnische und hydrogeologische Prognose		Geologische und hydrogeologische Dokumentation, Ortsbrustaufnahmen, etc. Ausmassfeststellung (Grundlage für Bauabrechnung)	
151120	Erschwernisse	Sonderprüfung (SP)	Die Art des Erschwernisses ist vor dem Abtrag zu bestimmen.	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
152016H	Spülbohrvortrieb bei brüchiger Fels AKBF	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und - wenn vorhanden - mit dem Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
152016I	Spülbohrvortrieb bei fester Fels AKF	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und - wenn vorhanden - mit dem Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
152016J	Spülbohrvortrieb bei Schöpfungsboden AKL-S	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und - wenn vorhanden - mit dem Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
152020	Erschwernisse	Sonderprüfung (SP)	Die Art des Erschwernisses ist vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen.	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und - wenn vorhanden - mit dem Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
152116H	Rollmeisselvortrieb bei brüchiger Fels AKBF	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und - wenn vorhanden - mit dem Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
152116I	Rollmeisselvortrieb bei fester Fels AKF	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und - wenn vorhanden - mit dem Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
152116J	Rollmeisselvortrieb bei Schöpfungsboden AKL-S	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und - wenn vorhanden - mit dem Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	

FSV - Prüfbuch

LG 15 "Unterirdische Neuverlegung Rohrleitungen"

Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
152120	Erschwernisse	Sonderprüfung (SP)	Die Art des Erschwernisses ist vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen.	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und - wenn vorhanden - mit dem Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
1527	Rohrmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung Rohrmaterial	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) vorzulegen.	rechtzeitig vor Einbaubeginn je Rohrtyp	AN	AN	NL	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Prüfzeugnis	
1527	Vortriebskräfte	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Begrenzung der Vortriebs- bzw. Pressenkräfte	Vortriebsanlage muss mittels aufzeichnendem Verfahren die auftretenden Vortriebs- bzw. Pressenkräfte dokumentieren.	Kontinuierlich während der Vortriebsarbeiten	AN	AN	NL	Rohrstatik		Protokoll	Aufzeichnung durch Durckschreiber bzw. im Vortriebsprotokoll
1527	Begehbare Profile	Sonderprüfung (SP)	Beleuchtung	Bei begehbaren Profilen ist die Installation, das Bereithalten und Betreiben einer geeigneten Beleuchtung des Profils zu überprüfen	vor Arbeitsbeginn	AG	AN	NL	Ausschreibung, ÖGL TR 101, BauV, ÖNORM B 2203-2		Protokoll	
1527	Baugrund	Sonderprüfung (SP)	Dokumentation	Die anstehenden geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse sind laufend vom Vertreter des AG zu dokumentieren. Weiters sind die prognostizierten Baugrundverhältnisse mit den anstehenden Baugrundverhältnissen zu kontrollieren. Auffälligkeiten sind umgehend dem Planer, ÖBA und AN sowie - wenn vorhanden - auch dem Baugrundgutachter/Geotechniker mitzuteilen. Weiters sind auftretende Nachbrüche hinsichtlich Ausdehnung/Volumen und Ursache (z.B. geologisch bedingter Nachbruch) zu dokumentieren.	laufend	AG	AG	AG	geologische, geotechnische und hydrogeologische Prognose		Geologische und hydrogeologische Dokumentation, Ortsbrustaufnahmen, etc. Ausmassfeststellung (Grundlage für Bauabrechnung)	
152716K	Rohrvortrieb bemannt f. klebrigen Boden AKL-K	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten		Protokoll	
152716L	Rohrvortrieb bemannt f. brüchiger Fels AKBF	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten		Protokoll	
152716M	Rohrvortrieb bemannt f. fester Fels AKF	Sonderprüfung (SP)	Die Aushubklassen sind vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten		Protokoll	

FSV - Prüfbuch

LG 15 "Unterirdische Neuverlegung Rohrleitungen"

Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
152720	Erschwernisse	Sonderprüfung (SP)	Die Art des Erschwernisses ist vor dem Abtrag bzw. während des Abtrages zu bestimmen.	Vorgang ist in Abstimmung mit AG und Geotechniker durchzuführen	laufend	AN	AG	AG	geotechnisches Gutachten, Projekt		Protokoll	
152720	Erschwernisse	Sonderprüfung (SP)	Durchörteren von Hindernissen, Vortrieb mit Erschwernissen	Bei Aufzahlungen: Beginn und Ende des Durchörterns (Länge in m bzw. Dauer in h) sind vom AN unverzüglich zu melden und festzuhalten.	je Hindernis, je Erschwernis	AN	AG	AG	ÖNORMEN bzw. Positionstext		Protokoll	

ENTWURF

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
5501	Deponierohplanum	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Verdichtung, Verformbarkeit, Durchlässigkeit und Ebenföchigkeit.	Kontrollprüfung der Verdichtung, Verformbarkeit, Durchlässigkeit und Ebenföchigkeit.	vor Einleitung der Abnahmeprüfung	AN	AN	NL	ÖNORM S 2074-2		Konformitätsnachweise	
5501	Deponierohplanum	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Verdichtung, Verformbarkeit und Durchlässigkeit.	Abnahmeprüfung der Verdichtung, Verformbarkeit und Durchlässigkeit.	rechtzeitig vor Einbau der Basisabdichtung	AG	AP	AG	ÖNORM S 2074-2		Prüfberichte der akkreditierten Prüfanstalt	
5501	Deponierohplanum	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Ebenföchigkeit	Abnahmeprüfung der Ebenföchigkeit.	rechtzeitig vor Einbau der Basisabdichtung	AG	AP	AG	ÖNORM S 2074-2		Vermessungsprotokoll	
550101	Dichtschichtmaterial	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Eignungsprüfung im Labor	Vor Baubeginn ist eine Eignungsprüfung für das Dichtschichtmaterial vorzulegen.	für jedes Material unterschiedlicher Herkunft / rechtzeitig vor Einbaubeginn	AN	AP	NL	ÖNORM S 2074-2		Prüfprotokolle der akkreditierten Prüfanstalt	
550102	Mineralische Basisabdichtung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Nachweis der Eignung der Herstellungsverfahren in situ (Probefeld)	Zum Nachweis der Eignung der Herstellungsverfahren in situ und zur Kalibrierung vergleichbarer Messwerte ist auf einem dem Deponierohplanum entsprechenden Untergrund ein Probefeld für die mineralische Basisabdichtung herzustellen.	für jedes Material unterschiedlicher Herkunft und/oder für jedes unterschiedlich angewendetes Herstellungsverfahren	AN	AP	AG	ÖNORM S 2074-2	Systemskizze der ÖNORM S 2074-2	Prüfberichte der akkreditierten Prüfanstalt (Nachweis vom Probefeld)	Bei der Herstellung des Probefeldes sind dieselben Herstellungsverfahren (Methoden, Materialien, Geräte) zu verwenden, wie sie für den Bau der Deponie vorgesehen sind.
550102	Mineralische Basisabdichtung	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfungen während der Bauausführung	Für die ständige Überwachung der Bauausführung sind Prüfungen an der Basisabdichtung vorzunehmen.	Untersuchungsumfang gemäß ÖNORM S 2074-2, Pkt. 6.2	AN	AP	AG	ÖNORM S 2074-2		Prüfprotokolle der akkreditierten Prüfanstalt	
550102	Mineralische Basisabdichtung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahmeprüfung Einbau	Abnahmeprüfung im Zusammenhang mit den qualitativen Anforderungen für die mineralische Basisabdichtung.	Untersuchungsumfang gemäß ÖNORM S 2074-2, Pkt. 6.3	AG	AP	AG	ÖNORM S 2074-2		Prüfberichte der akkreditierten Prüfanstalt	
550102	Mineralische Basisabdichtung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahmeprüfung Ebenföchigkeit	Abnahmeprüfung der Ebenföchigkeit.	ÖNORM S 2074-2, Pkt. 6.3	AG	AP	AG	ÖNORM S 2074-2		Vermessungsprotokoll	
550103	Mineralische Oberflächenabdichtung	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Nachweis der Eignung der Herstellungsverfahren in situ (Probefeld)	Zum Nachweis der Eignung der Herstellungsverfahren in situ und zur Kalibrierung vergleichbarer Messwerte ist ein Probefeld für die mineralische Oberflächenabdichtung herzustellen.	für jedes Material unterschiedlicher Herkunft und/oder für jedes unterschiedlich angewendetes Herstellungsverfahren	AN	AP	AG	ÖNORM S 2074-2	Systemskizze der ÖNORM S 2074-2	Prüfberichte der akkreditierten Prüfanstalt (Nachweis vom Probefeld)	Bei der Herstellung des Probefeldes sind dieselben Herstellungsverfahren (Methoden, Materialien, Geräte) zu verwenden, wie sie für den Bau der Deponie vorgesehen sind.
550103	Mineralische Oberflächenabdichtung	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Kontrollüberprüfungen während der Bauausführung	Für die ständige Überwachung der Bauausführung sind Prüfungen an der Oberflächenabdichtung vorzunehmen.	Untersuchungsumfang gemäß ÖNORM S 2074-2, Pkt. 8.2	AN	AP	AG	ÖNORM S 2074-2		Prüfprotokolle der akkreditierten Prüfanstalt	
550103	Mineralische Oberflächenabdichtung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahmeprüfung Einbau	Abnahmeprüfung im Zusammenhang mit den qualitativen Anforderungen für die mineralische Oberflächenabdichtung.	Untersuchungsumfang gemäß ÖNORM S 2074-2, Pkt. 8.2	AG	AP	AG	ÖNORM S 2074-2		Prüfberichte der akkreditierten Prüfanstalt	
550103	Mineralische Oberflächenabdichtung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Abnahmeprüfung Ebenföchigkeit	Abnahmeprüfung der Ebenföchigkeit.	ÖNORM S 2074-2, Pkt. 8.2	AG	AP	AG	ÖNORM S 2074-2		Vermessungsprotokoll	

FSV - Prüfbuch
LG 55 "Deponiebau"

Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
550201	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Erstprüfung Hersteller	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) bzw. Datenblatt vorzulegen. Das Produkt hat ein CE-Kennzeichen zu besitzen.	vor Beginn der Arbeiten und je Abdichtungssystem	AN	AN	NL	ÖNORM S 2081		Prüfbericht bzw. Datenblatt aller verwendeten Abdichtungssysteme	Check des CE-Kennzeichens für das System.
550201	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Eigenüberwachung Hersteller	Die Eigenüberwachung erfolgt normgemäß vom AN. Die Dokumentation ist dem AG zu übergeben.	gemäß ÖNORM S 2081, Anhang B	AN	AN	NL	ÖNORM S 2081		Prüfbericht bzw. Datenblatt aller verwendeten Abdichtungssysteme	
550201	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Fremdüberwachung Hersteller	Die Fremdüberwachung erfolgt durch eine akkreditierte Prüfanstalt.	gemäß ÖNORM S 2081, Anhang C	AN	AN	NL	ÖNORM S 2081		Prüfberichte der akkreditierten Prüfanstalt	
550202	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Sonderprüfung (SP)	Qualitätsanforderungen Fachverleger	Einschulung der Fachpersonen zur Verlegung von GBR-C durch den jeweiligen Hersteller.	gemäß ÖNORM S 2081, Anhang D	AN	AN	NL	ÖNORM S 2081		Nachweis über die erfolgte Einschulung.	Check Einschulungsnachweis durch Hersteller oder dessen Vertreter.
550202	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Sonderprüfung (SP)	Verlegeplan	Vom AN ist vor Beginn der Verlegearbeiten eine Verlegeplan vorzulegen. Der Verlegeplan ist im Zuge der Ausführung vom AN zu aktualisieren. Eintragung: alle Bahnverbindungen, Reparaturstellen, Rollennummern, Probeentnahmestellen und dergleichen.	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM S 2081		Verlegeplan	
550202	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Sonderprüfung (SP)	Eingangskontrolle	Vor Beginn der Verlegearbeiten ist vom Fachverleger sicherzustellen, dass vertragskonforme Produkte angeliefert wurden.	gemäß ÖNORM S 2081, Anhang E	AN	AN	NL	ÖNORM S 2081		Lieferschein	
550202	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Eigenüberwachung Verlegung	Eigenüberwachung durch das Verlegungsunternehmen.	gemäß ÖNORM S 2081, Anhang E	AN	AN	NL	ÖNORM S 2081		Protokolle	
550202	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Überprüfung Nahtverbindungen	Vom Fachverleger sind die Nahtverbindungen visuell und zerstörungsfrei zu überprüfen und zu protokollieren.	gemäß ÖNORM S 2081, Anhang E	AN	AN	NL	ÖNORM S 2081		Protokolle über die Nahtverbindungen	
550202	Geosynthetische Tondichtungsbahn für Deponien (GBR-C)	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Fremdüberwachung Verlegung	Fremdüberwachung durch den Auftraggeber.	gemäß ÖNORM S 2081, Anhang F	AG	AP	AG	ÖNORM S 2081		Protokolle	
550501	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung + CE-Leistungserklärung	Erstprüfung Hersteller	Vom AN ist ein aktueller Prüfbericht der Eignungsprüfung (Erstprüfung) bzw. Datenblatt vorzulegen. Das Produkt hat ein CE-Kennzeichen zu besitzen.	vor Beginn der Arbeiten und je Abdichtungssystem	AN	AN	NL	ÖNORM S 2073		Prüfbericht bzw. Datenblatt aller verwendeten Abdichtungssysteme	Check des CE-Kennzeichens für das System.
550501	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Eigenüberwachung Hersteller	Die Eigenüberwachung erfolgt normgemäß vom AN. Die Dokumentation ist dem AG zu übergeben.	gemäß ÖNORM S 2073, Anhang A	AN	AN	NL	ÖNORM S 2073		Prüfbericht bzw. Datenblatt aller verwendeten Abdichtungssysteme	
550501	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Fremdüberwachung Hersteller	Die Fremdüberwachung erfolgt durch eine akkreditierte Prüfanstalt.	gemäß ÖNORM S 2073, Anhang B	AN	AN	NL	ÖNORM S 2073		Prüfberichte der akkreditierten Prüfanstalt	

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostentragung	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
550502	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Sonderprüfung (SP)	Qualitätsanforderungen Fachverleger	Vom Fachverleger ist vor Beginn der Verlegearbeiten eine Bestätigung einer akkreditierten Inspektionsstelle über die Qualitätsanforderungen gemäß ÖNORM S 2078 vorzulegen.	gemäß ÖNORM S 2073, Anhang C	AN	AN	NL	ÖNORM S 2073, ÖNORM S 2078		Vorlage Schweißprüfzeugnis.	Check Schweißprüfzeugnis: darf nicht älter als 2 Jahre sein.
550502	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Sonderprüfung (SP)	Verlegeplan	Vom AN ist vor Beginn der Verlegearbeiten eine Verlegeplan gemäß den Anforderungen der ÖNORM S 2073 vorzulegen. Der Verlegeplan ist im Zuge der Ausführung vom AN zu aktualisieren.	laufend	AN	AN	NL	ÖNORM S 2073		Verlegeplan	
550502	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Sonderprüfung (SP)	Eingangskontrolle	Vor Beginn der Verlegearbeiten ist vom Fachverleger sicherzustellen, dass vertragskonforme Produkte angeliefert wurden.	gemäß ÖNORM S 2073, Anhang D	AN	AN	NL	ÖNORM S 2073		Lieferschein	
550202	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Eigenüberwachung Verlegung	Eigenüberwachung durch das Verlegungsunternehmen.	gemäß ÖNORM S 2081, Anhang D	AN	AN	NL	ÖNORM S 2073		Protokolle	
550502	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Konformitätsprüfung (KP) / Kontrollprüfung	Überprüfung Schweißnähte	Über jede im Rahmen der Abdichtungsmaßnahmen hergestellte Schweißnaht muss ein Schweiß- und Prüfprotokoll erstellt werden.	gemäß ÖNORM S 2073, Anhang D	AN	AN	NL	ÖNORM S 2073	Schweiß- und Prüfprotokoll gemäß ÖNORM S 2073	Schweiß- und Prüfprotokoll	
550502	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für Deponien (GBR-P)	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Fremdüberwachung Verlegung	Fremdüberwachung durch den Auftraggeber.	gemäß ÖNORM S 2073, Anhang D	AG	AP	AG	ÖNORM S 2073		Protokolle	
552001	Sickerwasserrohre	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Hydraulischer Nachweis Versickerungsleistung und Rohrstatik gemäß geforderter Nutzlast.	Nachweis der Eignung	rechtzeitig vor Einbau der Sickerwasserrohre	AN	AN	NL			Nachweis Versickerungsleistung und Nachweis Rohrstatik	
553001	Oberboden (AKL-O)	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Prüfung des Oberbodens auf chemische Bestandteile	Eluatuntersuchung des Oberbodens auf seine chemischen Bestandteile.	rechtzeitig vor Einbau des Oberbodens	AN	AN	NL	ÖNORM S 2082, RVS 04.04.11		Prüfprotokolle der akkreditierten Prüfanstalt	
553001	Oberboden (AKL-O)	Sonderprüfung (SP)	augenscheinliche Prüfung	Aufbringen von Oberboden; auf die Qualität des gelieferten bzw. zwischengelagerten Materials ist zu achten. Oberboden darf nicht durch Beimengungen verschlechtert werden.	laufend	AG	AG	AG			Bauaufsichtsprotokoll	Auf den Einbau der richtigen Stärke ist zu achten.
553001	Oberboden (AKL-O)	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Ebenflächigkeit	Abnahmeprüfung der Ebenflächigkeit.	zeitgerecht vor Abnahme	AG	AP	AG			Vermessungsprotokoll	

FSV - Prüfbuch
 LG 92 "Reinigungsarbeiten" Stand_20.10.2021

LG ULG Pos	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit/Zeit	Veranlassung	Durchführung	Kostenträ- ger	Grundlagen	Checklisten/ Mustervorlagen	Dokumentation	Bemerkungen
920101	Reinigungsgerät	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Anforderung Reinigungsgerät	Prüfung durch den AG um festzustellen, ob das Reinigungsgerät des AN den technischen Anforderungen entspricht.	rechtzeitig vor Beginn der Reinigungsarbeiten	AN	AN	NL	ÖWAV Arbeitsbehelf 34		Leistungsdaten des Reinigungsfahrzeuges (Fahrzeugtyp mit KFZ- Kennzeichen)	
920101	Reinigungspersonal	Erstprüfung (EP) / Eignungsprüfung	Qualifikation Reinigungspersonal	Prüfung durch den AG um festzustellen, ob das Reinigungspersonal des AN die fachliche Qualifikation erfüllt.	rechtzeitig vor Beginn der Reinigungsarbeiten	AN	AN	NL	ÖWAV Regelblatt 34		ausgebildeter Kanalreiniger, z.B. ÖWAV-VÖEB Schulungsnachweis	oder vergleichbare Ausbildungsnachweise
920103	Reinigungserfolg Kreisprofil	Sonderprüfung (SP)	Bestätigung Reinigungserfolg Kreisprofil	Vom AN ist für jeden Reinigungsabschnitt eine Bestätigung des Reinigungserfolges durch den Fahrer zu bestätigen.	laufend	AN	AN	NL	ÖWAV Regelblatt 34	Reinigungsprotokoll gemäß ÖWAV RB 34	Reinigungsprotokoll / Tagesberichte	KFZ-Kennzeichen, Fahrer und Helfer im Reinigungsprotokoll eintragen.
920104	Reinigungserfolg Profikanäle	Sonderprüfung (SP)	Bestätigung Reinigungserfolg Profikanäle	Vom AN ist für jeden Reinigungsabschnitt eine Bestätigung des Reinigungserfolges durch den Fahrer zu bestätigen.	laufend	AN	AN	NL	ÖWAV Regelblatt 34	Reinigungsprotokoll gemäß ÖWAV RB 34	Reinigungsprotokoll / Tagesberichte	KFZ-Kennzeichen, Fahrer und Helfer im Reinigungsprotokoll eintragen.
920110	Reinigungserfolg Druckleitungen	Sonderprüfung (SP)	Bestätigung Reinigungserfolg Druckleitungen	Vom AN ist für jeden Reinigungsabschnitt eine Bestätigung des Reinigungserfolges durch den Fahrer zu bestätigen.	laufend	AN	AN	NL	ÖWAV Regelblatt 34	Reinigungsprotokoll gemäß ÖWAV RB 34	Reinigungsprotokoll / Tagesberichte	KFZ-Kennzeichen, Fahrer und Helfer im Reinigungsprotokoll eintragen.
920111	Reinigungserfolg Molchreinigung	Sonderprüfung (SP)	Bestätigung Reinigungserfolg Molchreinigung	Vom AN ist für jeden Reinigungsabschnitt eine Bestätigung des Reinigungserfolges durch den Fahrer zu bestätigen.	laufend	AN	AN	NL	ÖWAV Regelblatt 34	Reinigungsprotokoll gemäß ÖWAV RB 34	Reinigungsprotokoll / Tagesberichte	KFZ-Kennzeichen, Fahrer und Helfer im Reinigungsprotokoll eintragen.
920112	Reinigungserfolg mechanische Reinigung	Sonderprüfung (SP)	Bestätigung Reinigungserfolg mechanische Reinigung	Vom AN ist für jeden Reinigungsabschnitt eine Bestätigung des Reinigungserfolges durch den Fahrer zu bestätigen.	laufend	AN	AN	NL	ÖWAV Regelblatt 34	Reinigungsprotokoll gemäß ÖWAV RB 34	Reinigungsprotokoll / Tagesberichte	KFZ-Kennzeichen, Fahrer und Helfer im Reinigungsprotokoll eintragen.
920116	Desinfektion Trinkwasserleitung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Trinkwassertauglichkeit	Prüfung des AG mittels Trinkwasseruntersuchung, ob die Desinfektion erfolgreich war und Trinkwassertauglichkeit vorliegt.	vor Inbetriebnahme	AG	AN	AG	ÖVGW Richtlinie W55	Musterformular gemäß ÖWAV Richtlinie W55	Protokoll Hygienische Rohrnetzprüfung	Verwendetes Desinfektionsmittel anführen.
920150	Räumgutentsorgung	Identitätsprüfung (ID) / Güteprüfung / Abnahmeprüfung	Nachweis ordnungsgemäße Räumgutentsorgung	Vom AN ist nachzuweisen, dass die Räumgutentsorgung den rechtlichen Vorschriften entspricht.	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Abfallwirtschaftsgesetz		Nachweis durch das Entsorgungs- /Behandlungsunterne- hmen	Nachweis durch Wiege-, Liefer- bzw. Deponieschein (Entsorgungsnachweis)