

Anleitung zum Gebrauch des FSV-PRÜFBUCH ZUR LB-VI, Version 06

ÖNORM A 2063-1:2015

SOFTWARE V1.0.00

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis

1.0	Allgemeines.....	3
1.1	Installation	3
1.2	Systemvoraussetzungen	3
1.3	Grundlegende Ausführungen zur Software	3
2.0	Start des Programms	4
3.0	Projektbezogenes Prüfbuchergebnis - „Projektliste“	5
3.1	Spaltenfilter	8
3.3	Drucken Ergebnis Prüfbuch	11
3.3.1	Drucken Einzelblatt.....	11
3.3.2	Drucken Tabelle Projekt	12
3.4	Schließen geöffneter Projekte	13
4.0	Prüfbücher Standard	14
5.0	Prüfbuch Zusatz (= Zusatz- bzw. Ergänzungsprüfungen)	15
6.0	Ausgeben einer „Z - Prüfung“ im projektbezogenen Prüfergebnis	18
7.0	Protokolle und Checklisten.....	19
8.0	Lizenzen.....	20
9.0	Updates.....	21
10.0	FSV	22
11.0	Info	22

1.0 Allgemeines

Das FSV - Prüfbuch ist eine umfangreiche Sammlung von Prüfungen für Baustoffe, Bauteile und Leistungen gemäß der „Standardisierten Leistungsbeschreibung Verkehr und Infrastruktur (LB-VI)“ und **stellt ein Hilfsmittel für Örtliche Bauaufsichten (ÖBA)** dar. Auftraggeber(AG), Auftragnehmer(AN), Planer, Ziviltechniker (ZT) und Ingenieurkonsulenten schätzen dieses Hilfsmittel ebenso.

Hinweis: **Das Arbeitspapier Nr. 29** berücksichtigt die inhaltlichen Grundlagen und Begriffe zum FSV - Prüfbuch. Dieses Arbeitspapier ist bei der FSV erhältlich.

1.1 Installation

Zum Öffnen, Lesen und Drucken des FSV Prüfbuches muss die Software installiert sein. Die exe.-Datei ist auf dem Arbeitsplatz zu installieren und der gültige Aktivierungsschlüssel anzugeben.

1.2 Systemvoraussetzungen

Das Programm und die Daten sind darauf ausgerichtet, auf einem aktuellen Windows®-Betriebssystem zu laufen. Empfohlen wird eine Bildschirmauflösung von 1280 x 1024 oder höher.

WICHTIG: Zur Installation sind Administratorenrechte erforderlich (Im Zweifel oder bei Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Systemadministrator).

Einige Virens Scanner oder Firewall-Programme können die Installation und Aktivierung des Programms behindern. Hier müsste entschieden werden, das Programm für die Dauer der Installation vorübergehend auszuschalten. (Im Zweifel oder bei Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Systemadministrator).

1.3 Grundlegende Ausführungen zur Software

Diese FSV - Prüfbuch Software stellt ein Hilfsmittel für die örtliche Bauaufsicht (ÖBA), Auftraggeber(AG), Auftragnehmer(AN), Planer, Ziviltechniker und Ingenieurkonsulenten dar und ist rechtlich nicht verbindlich.

Das Prüfergebnis weist ausschließlich Prüfzeilen zu Standard-Leistungsgruppen-Unterleistungsgruppen und auch für einige Standardpositionen der LB-VI aus. Daher werden nach Einlesen eines ÖNORM A 2063-1 – only Datenträger keine Zusatz-Positionen des Ausschreibungsleistungsverzeichnisses angezeigt.

Unter Zusatzprüfungen (= Ergänzungsprüfungen) ist es möglich, für echte Z-Positionen mit geänderten Positionsnummern gegenüber der LB-VI, in einem selbst erstellten „Zusatz-Prüfbuch“ eigene Prüfzeilen in einem Umfang von 100 Stück zu erstellen und zu speichern.

Diese echten Z-Positionen sind daher vom Anwender getrennt mit einer AVA Bausoftware zu ermitteln.

Die FSV schließt jegliche Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt aus der Benutzung dieser Software entstehen, aus.

Mit der Lizenz „Start“:

Der Ausdruck als auch die Ausgabe des Prüfergebnisses ist mit ca. 300 Prüfzeilen begrenzt. Bei mehr als 300 Prüfzeilen im Prüfergebnis sind die Spaltenfilter zu benutzen. Es ist kein Excel Export des Prüfergebnisses möglich.

Mit der Lizenz „Premium“:

Der Ausdruck von Prüfzeilen ist nicht begrenzt. Das Prüfergebnis kann als Excel – Tabelle exportiert werden.

2.0 Start des Programms

Nach dem Doppelklick auf das Desktop Icon  wird folgende Ansicht angezeigt.



Projektliste = projektbezogene Auswertung eines ÖNORM A 2063-1 - Datenträger

Prüfbücher Standard = Anzeige des gesamten Prüfbuchinhaltes (Tabelle)

Prüfbücher Zusatz = Anlegen und Speichern selbst gestalteter Prüfzeilen

Protokolle = nachdem über „Protokolle aktualisieren“ Protokolle ins Programm geladen wurden folgt der Download von Musterprotokollen und Muster Checklisten

3.0 Projektbezogenes Prüfbuchergebnis - „Projektliste“


Nach einem Klick auf „Projektliste“  wird der Menüpunkt „Assistent“ zum Einlesen eines ÖNORM A 2063-1 Datenträger (.onlv) angezeigt. (beispielhaft mit einem eingespielten Projekt)

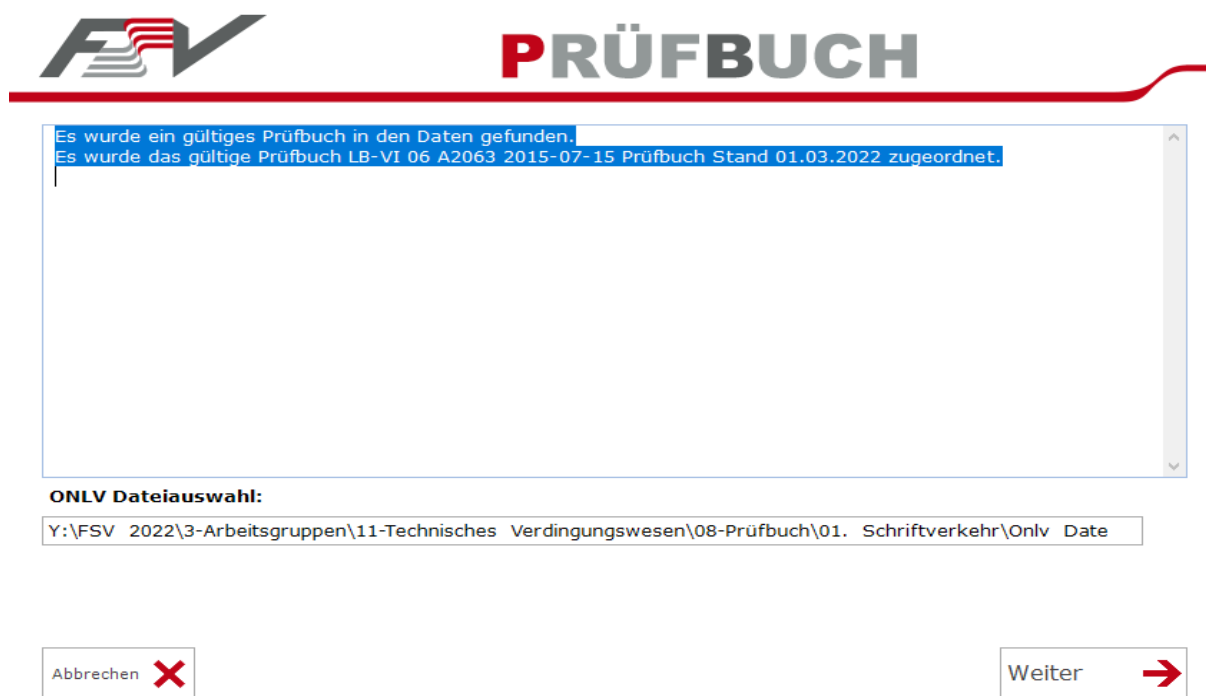
PA



The screenshot shows a software menu with the following options: Start, Projekte (highlighted), Lizenz, Update, FSV, and Info. Below the menu are icons for Assistent, Bearbeiten, Löschen, and Schließen. A table below the menu lists projects:

Projekt	erstellt am
AVAAG\1637\AUSSCHREIBUNG SEEBARNER STR.	
AVAAG\3843\BAUMEISTERARBEITEN ÖBB Brücke Schloss Weyer Neubau	28.02.2022

Nach Klick auf „Assistent“  öffnet sich der „Prüfbuch Assistent“.



The screenshot shows the 'Prüfbuch Assistent' dialog box with the FV logo and the title 'PRÜFBUCH'. The main text area contains the following message:

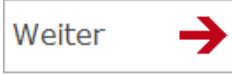
Es wurde ein gültiges Prüfbuch in den Daten gefunden.
Es wurde das gültige Prüfbuch LB-VI 06 A2063 2015-07-15 Prüfbuch Stand 01.03.2022 zugeordnet.

Below the text area, there is a section for file selection:

ONLY Dateiauswahl:
Y:\FSV 2022\3-Arbeitsgruppen\11-Technisches Verdingungswesen\08-Prüfbuch\01. Schriftverkehr\Onlv Date

At the bottom, there are two buttons: 'Abbrechen' with a red 'X' icon and 'Weiter' with a red arrow icon.

- Wählen Sie den Speicherort des Datenträgers der .onlv-Datei.

- Klicken Sie auf 

- Hinweis: Ausschließlich **Ausschreibungen** (only) nach **LB-VI06** sind in diese Software einlesbar.
- Hinweis: Bei Einlesen eines only Datenträgers nach LB-VI04 bzw. LB-VI05 wird folgende Meldung angezeigt:




PRÜFBUCH

Diese Version des FSV-Prüfbuches ist nur mit ÖNORM-Datenträgern der LB-VI, Version 6 verwendbar.

Verwenden Sie bitte die passende Vorversion des Prüfbuches.

ONLY Dateiauswahl:

Y:\FSV 2019\3-Arbeitsgruppen\11-Technisches Verdingungswesen\08-Prüfbuch\ONLV-LB-VI05\Leisser neu\9

Abbrechen 

Ansicht nach dem erfolgreichen Einlesen des onlv Datenträgers zur LB-VI06:
(beispielhaft)

PB

Start **Projekt Bearbeiten** Lizenz Update FSV Info

Speichern Drucken Einzelblatt Drucken Tabelle Drucken Tabelle Konfiguration Excel Export Schließen

Projekt

Projekt Liste

Bezeichnung:

Prüfbuch:

Zusätze PB:

Stammdaten Ergebnis Prüfbuch

Projektdatei:

Programmsystem: ABK8-LV (www.abk.at)
Programmversion: V8.0b-8A26
Erstellt am: 2021-12-13T15:49:38Z
Dateiname: BAUMEISTERLEISTUNG LEOBENDORF_DT.onlv

LV Code: -
Vorhaben: Umbau Haltestelle Leobendorf-Burg Kreuzenstein
LV Bezeichnung: BAUMEISTERLEISTUNG

ÖBB Infrastruktur AG
Rebhanngasse 14
1200 Wien
AUT

Beschreibung:

- Das Projekt mit dessen Bezeichnung, der Prüfbuch Version und der Projektdaten wird unter „**Stammdaten**“ angezeigt.
- Unter „**Beschreibung**“ können individuelle Anmerkungen eingetragen werden.
- Nach Klick auf den Reiter „**Ergebnis Prüfbuch**“ wird das Ergebnis mit der Anzeige aller gefundenen Standard - Prüfzeilen für dieses Projekt tabellarisch angezeigt.

FSV Prüfbuch LB-VI 6 Premium V 1.0.00

Start Projekt Bearbeiten Lizenz Update FSV Info

Speichern Drucken Einzelblatt Drucken Tabelle Drucken Tabelle Konfiguration Excel Export Schließen

Projekt Liste: Umbau Haltestelle Leobendorf-Burg Kreuzenstein

Bezeichnung: - Umbau Haltestelle Leobendorf-Burg Kreuzenstein

Prüfbuch: LB-VI 06 A2063 2015-07-15 Prüfbuch Stand 01.03.2022

Zusätze PB: keine Auswahl


Stammdaten: Ergebnis Prüfbuch

Datensätze: 707

OG	L	U	P	Bezeichnung	E	LVM	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit	V	D	K	Grundlagen
02	06	01		Rodungsarbeiten			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 Entsorgung	AN	AN	NL	Abfallnachweisverordnung, Abfallwirtschaftsgesetz
02	06	01		Rodungsarbeiten			Gehölz, Wurzelstöcke, Häckselgut, Rodungsflächen.	Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis für das Gehölz, Wurzelstöcke, Häckselgut, Rodungsflächen	Der Entsorgungsnachweis (ausgefülltes Beurestmassenformular und Vliesschein) muss vor Abrechnung beim AG vorliegen	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Abfallwirtschaftsgesetz
02	06	01		Rodungsarbeiten			Gehölz, Wurzelstöcke, Häckselgut, Rodungsflächen.	Sonderprüfung (SP)	Kennzeichnung der zu entfernenden Gehölze	Vor Beginn der Rodungsarbeiten sind die zu entfernenden Gehölze vom AG zu kennzeichnen	vor Beginn der Rodungsarbeiten	AG	AG	AG	
02	06	05		Abtrag Zäune, Geländer, Straßeneinrüstung			Abbrucharbeiten, Abtragsarbeiten	Sonderprüfung (SP)	Abbruchkonzept	Vom AN ist für Abtragsarbeiten ein Abbruchkonzept vorzulegen. Dieses Abbruchkonzept enthält alle wesentlichen Arbeitsschritte, Sicherheitsaspekte, Verlauf des Abbruchs, etc. Eine Abstimmung mit dem AG ist erforderlich.	Vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	ÖNORM B 2251, Recycling-Baustoff-Verordnung, ÖNORM B 3151

- Zum Sichten der gesamten Zeilen und Spalten ist das Scrollen **des Bildausschnittes** horizontal und vertikal mit  möglich.

3.1 Spaltenfilter

Alle Spalten können mit einem **Spaltenfilter**, ähnlich MS Excel, belegt werden. Der Filter wird mit Klick auf den Button  geöffnet.

- **Spaltenfilter aktivieren**

z.B. bei der Spalte Obergruppe den Filter öffnen.

Stammdaten Ergebnis Prüfbuch

Datensätze: 707

OG	L	U	P	Bezeichnung	E	LVM	Prüfgut	Prüfart	Kurzbeschreibung
02							wegzuschaffende Massen	Sonderprüfung (SP)	Bekanntgabe der vorgesehenen Deponien und der befugten Sammler und Behandler
02							Gehölz, Wurzelstöcke, Häckselgut, Rodungsflächen.	Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis für das Gehölz, Wurzelstöcke, Häckselgut, Rodungsflächen
02							Gehölz, Wurzelstöcke, Häckselgut, Rodungsflächen.	Sonderprüfung (SP)	Kennzeichnung der zu entfernenden Gehölze
02							Abbrucharbeiten, Abtragsarbeiten	Sonderprüfung (SP)	Abbruchkonzept

Filter löschen

Textfilter

- (Alle)
- (Leer)
- 02
- 03
- 04
- 05

OK Abbrechen

- Vor der Filteraktivierung werden z.B. 707 Datensätze angezeigt.
- Bei Klick z.B. auf OG Nummer 02 und gleich danach Klick auf die Tabellenansicht werden nur die Prüfzeilen zur Obergruppe Nummer 02 ausgewiesen.

Filter löschen

Textfilter

(Alle)

(Leer)

02

03

04

05

OK Abbrechen

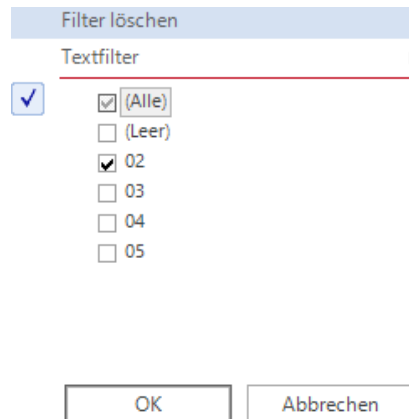
- Nach der Aktivierung des Spaltenfilters mit Wahl OG 02 werden alle die OG 02 betreffenden Prüfzeilen in der tabellarischen Übersicht angezeigt.

OG	L	U	P	Bezeichnung	LVM	Prüfart	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Häufigkeit	V	D	K	Grundlagen
02	06	01		Rodungsarbeiten		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 Entsorgu	AN	AN	NL	Abfallnachweisverordnung, Abfallwirtschaftsgesetz
02	06	01		Rodungsarbeiten		Sonderprüfung (SP)	Entsorgungsnachweis für das Gehölz, Wurzelstöcke, Häckselgut, Rodungsflächen	Der Entsorgungsnachweis (ausgefülltes Sauremetallformular und Wiegeschein) muss vor Abrechnung beim AG vorliegen	zur Abrechnung	AN	AN	NL	Abfallwirtschaftsgesetz
02	06	01		Rodungsarbeiten		Sonderprüfung (SP)	Kennzeichnung der zu entfernenden Gehölze	Vor Beginn der Rodungsarbeiten sind die zu entfernenden Gehölze vom AG zu kennzeichnen	vor Beginn der Rodungsarbeiten	AG	AG	AG	
02	06	05		Abtrag Zäune, Geländer, Straßeneinrichtung		Sonderprüfung (SP)	Abbruchkonzept	Vom AN ist für Abtragsarbeiten ein Abbruchkonzept vorzulegen. Dieses Abbruchkonzept enthält alle wesentlichen Arbeitsschritte, Sicherheitsaspekte, Verlauf des Abbruchs, etc. Eine Abstimmung mit dem AG ist erforderlich.	Vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	ONORM B 2251, Recycling-Baustoff-Verordnung, ONORM B 3151
02	06	05		Abtrag Zäune, Geländer, Straßeneinrichtung		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 Entsorgu	AN	AN	NL	Abfallnachweisverordnung, Abfallwirtschaftsgesetz

- Nach dieser Aktivierung des Filters für die OG 02 werden z.B. 261 Datensätze ausgewiesen.

• Spalte - Spaltenfilter deaktivieren

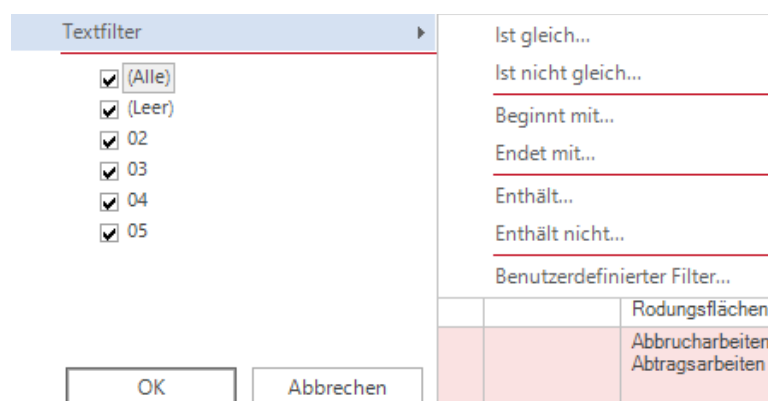
Ist das Filtersymbol blau eingefärbt  bedeutet dies, dass ein Filter aktiv ist. Um diesen aktiven Filter zu deaktivieren den gewünschten Filterbutton  auswählen und Filter löschen klicken.



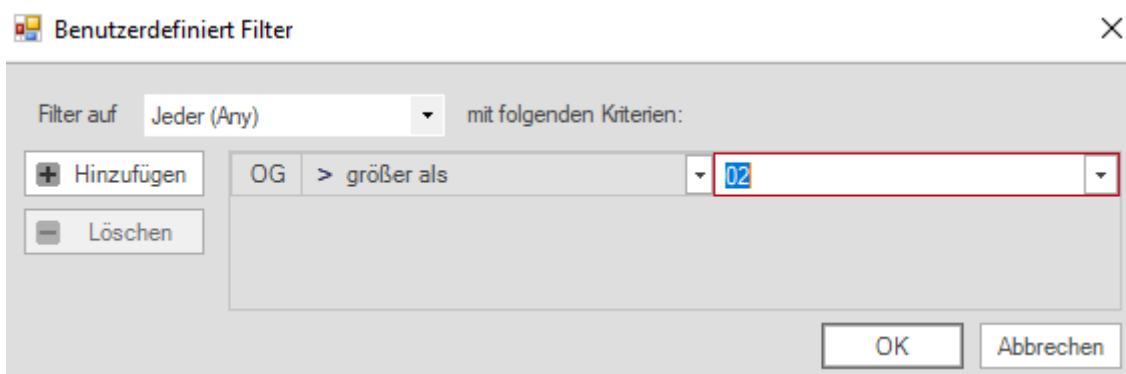
- Danach werden wieder alle Datensätzen angezeigt.

• Textfilter

Mit Klick auf Textfilter kann ein benutzerdefinierter Filter aktiviert werden. In der unteren Abbildung sehen Sie ein Beispiel in dem Sie nach „OG welche größer als 02 sind“ sortieren können, Gleichfalls werden die zahlreichen selbsterklärenden Optionen angezeigt, ähnlich „Microsoft Excel“.



- Zahlreiche unterschiedliche Kriterien sind mit dem Textfilter wählbar.



- z.B. werden hier alle OG größer als 02, also ab 03 angezeigt.

Es gibt nun folgende weiterführende Möglichkeiten:

- **„Drucken“** = Bis zu 300 Datensätze können mit dieser Funktion auf einem Drucker auf A4 bzw. A3 Hochformat, als auch als PDF ausgedruckt werden. Bei mehr als 300 Datensätzen können die Spalten der tabellarischen Übersicht gefiltert und somit auf max. 300 Datensätze reduziert werden. Bei der **Lizenz „PREMIUM“** können unbegrenzt viele Datensätze ausgedruckt werden.
- **„Excel Export“** = Mit der **Lizenz „PREMIUM“** können Sie mit dieser Funktion das tabellarische Prüfergebnis als xlsx-File ausgeben und auf Ihrem Rechner speichern. Microsoft Excel bietet die individuelle weiter folgende Bearbeitung des Prüfergebnisses. Mit z.B. in Excel mit Einfügen von Spalten und nutzen von Rechenoperationen, z.B. die automatisierte Prüfanzahl zu ermitteln.

3.3 Drucken Ergebnis Prüfbuch

3.3.1 Drucken Einzelblatt

- **Mit Lizenz „Start“**: Bis zu 300 Datensätzen direkt möglich! Bei > 300 bitte Spalten filtern. **Mit Lizenz „Premium“** gibt es keine Begrenzung beim Ausdruck.











- Bei Klick auf  wird je Prüfzeile ein Hochformat-Blatt generiert.

Projekt Prüfbuch





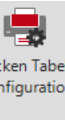
- Umbau Haltestelle Leobendorf-Burg Kreuzenstein
Prüfbuch LB-VI 06 A2063 2015-07-15 Prüfbuch Stand 01.03.2022

	OG 02 Personendurchgang inkl. Zugänge
LG / ULG	06 01
Bezeichnung	Rodungsarbeiten
Einheit	
LV Menge	
Prüfgut	wegzuschaffende Massen
Prüfart	Sonderprüfung (SP)
Kurzbeschreibung	Bekanntgabe der vorgesehenen Deponien und der befugten Sammler und Behandler
Beschreibung	Der AN hat die Deponien sowie die befugten Sammler und Behandler, die für die wegzuschaffenden Massen vorgesehen sind, dem AG bekanntzugeben
Häufigkeit	14 Tage vor Beginn der Entsorgungsleistung
Veranlassung	AN
Durchführung	AN
Kostentragung	NL
Grundlagen	Abfallnachweisverordnung, Abfallwirtschaftsgesetz
Hilfsmittel	EDM-Portal
Dokumentation	Auszug aus dem EDM-Portal
Bemerkung	

- In der Kopfzeile sind Speichern , Drucken , Zoomen  116,8% , Blättern  Seite 1 von 7 , Seitenansichten  und Suchen  möglich.


Die Projektbezeichnung, die Prüfbuch Version und die Daten der Prüfzeile werden je Blatt angezeigt.

3.3.2 Drucken Tabelle Projekt

Unter **Projekt Bearbeiten**  finden sich die Buttons  Drucken Tabelle Projekt und  Drucken Tabelle Konfiguration.


- **Mit Lizenz „Start“:** Bis zu 300 Datensätzen direkt möglich! Bei > 300 bitte Spalten filtern. **Mit Lizenz „Premium“** gibt es keine Begrenzung beim Ausdruck.



Mit „Drucken Tabelle – Konfiguration“ können die Spalten für den Ausdruck ausgewählt und gespeichert werden.



PRÜFBUCH

Berichtspalten:
Auswahl

Spalte	Drucken
Bezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>
EH	<input checked="" type="checkbox"/>
LVM	<input checked="" type="checkbox"/>
Prüfgut	<input checked="" type="checkbox"/>
Prüfart	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurzbeschreibung	<input type="checkbox"/>
Beschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>
Häufigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Veranlassung	<input checked="" type="checkbox"/>
Durchführung	<input checked="" type="checkbox"/>
Kostentragung	<input checked="" type="checkbox"/>
Grundlagen	<input checked="" type="checkbox"/>
Hilfsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Dokumentation	<input checked="" type="checkbox"/>
 Bemerkung	<input type="checkbox"/>

Abbrechen 
Speichern 








Nach Auswahl der Spalten wird die Tabelle mit „Drucken Tabelle – Projekt“ generiert und kann danach gespeichert oder ausgedruckt werden.

Beispiel eines tabellarischen Ausdrucks:

Projekt Prüfbuch

- Umbau Haltestelle Leobendorf-Burg Kreuzenstein
 Prüfbuch LB-VI 06 A2063 2015-07-15 Prüfbuch Stand 01.03.2022

HOLOLOULOPos	Bezeichnung	BH	LM	Prüfart	Prüfart	Beschreibung	Häufigkeit	Vermessung	Dokumentation	Formulierung	Grundlagen	Hilfsmittel	Dokumentation
02 28 01	Haltepunktarbeiten			eingesichtete Masse	Standprüfung (SP)	Der AN hat die Dimensionen sowie die beidseitigen Seiten und Schwellen, die für die eingesichteten Massen vorgegeben sind, dem AG übergeben.	14 Tage vor Beginn der Einbringungsarbeiten	AN	AN	NL	Auftragsfreigeberbestätigung, Abnahmeprotokoll	EGM-Formal	Anlage zum dem EGM-Formal
02 28 01	Haltepunktarbeiten			Geodät. Wertschleibe, Maßstabsp. Haltepunktarbeiten	Standprüfung (SP)	Der Auftraggeber hat die Geodätischen Koordinaten der Punkte, die im Auftraggeber dem AG vorliegen, zu übermitteln.	An Abrechnung	AN	AN	NL	Auftragsfreigeberbestätigung	Verzeichnis "1. Formblatt, Dokumentationsformblatt" Formulare von der WKO	Stationsverzeichnisse
02 28 01	Haltepunktarbeiten			Geodät. Wertschleibe, Maßstabsp. Haltepunktarbeiten	Standprüfung (SP)	Von Beginn der Haltepunktarbeiten bis vor Beginn der Haltepunktarbeiten AG AG AG		AG	AG	AG			Dokumentationsprotokoll
02 28 05	Abtrag Zäune, Geländer, Stützmauerarbeiten			Abtragsarbeiten, Abtragsarbeiten	Standprüfung (SP)	Von AN für Abtragsarbeiten ein Abtragsprotokoll vorzugeben. Dieses Abtragsprotokoll enthält alle wesentlichen Angaben, die für die Ausführung der Arbeiten erforderlich sind. (z.B. Abtragsart, Abtragsmenge, etc.)	Vor Beginn der Arbeiten	AN	AN	NL	DNDRM 02 201, DNDRM 02 101	Flächenberechnung mit Höhenberechnung, etc. (siehe auch 02 28 01)	Abtragsprotokoll
02 28 05	Abtrag Zäune, Geländer, Stützmauerarbeiten			eingesichtete Masse	Standprüfung (SP)	Der AN hat die Dimensionen sowie die beidseitigen Seiten und Schwellen, die für die eingesichteten Massen vorgegeben sind, dem AG übergeben.	14 Tage vor Beginn der Einbringungsarbeiten	AN	AN	NL	Auftragsfreigeberbestätigung, Auftragsfreigeberbestätigung	EGM-Formal	Anlage zum dem EGM-Formal
02 28 05	Abtrag Zäune, Geländer, Stützmauerarbeiten			eingesichtete Masse	Standprüfung (SP)	Der Auftraggeber hat die Geodätischen Koordinaten der Punkte, die im Auftraggeber dem AG vorliegen, zu übermitteln.	Im Schnittfeld < 1 Jahr vor dem Aufbruch, bei Schnittfeld < 1 Jahr vor dem Aufbruch	AN	AN	NL	Auftragsfreigeberbestätigung, Auftragsfreigeberbestätigung		
02 28 05	Abtrag Zäune, Geländer, Stützmauerarbeiten			Abtrag (Beton, Stahlbeton)	Standprüfung (SP)	Eine eingetragene Strukturierung vor Beginn der Arbeiten		AG	AG	AG	Auftragsfreigeberbestätigung, Dokumentationsprotokoll		Protokoll / Dokumentation
02 28 05	Abtrag Zäune, Geländer, Stützmauerarbeiten, Grottoarbeiten			Abtrag Zäune, Geländer, Stützmauerarbeiten, Grottoarbeiten	Standprüfung (SP)	Der Auftraggeber hat die Geodätischen Koordinaten der Punkte, die im Auftraggeber dem AG vorliegen, zu übermitteln.	An Abrechnung	AN	AN	NL	Auftragsfreigeberbestätigung	Verzeichnis "1. Formblatt, Dokumentationsformblatt" Formulare von der WKO	Stationsverzeichnisse

- o In der Kopfzeile sind Speichern , Drucken , Zoomen  116,8%, Blättern  Seite 1 von 7 , Seitenansichten  und Suchen  möglich.

Die Projektbezeichnung, die Prüfbuch Version und die Daten der Prüfzeile werden je Blatt angezeigt.




3.4 Schließen geöffneter Projekte



Wenn Sie alle geöffneten Projekte schließen, wird z.B. folgende Ansicht angezeigt.

PG

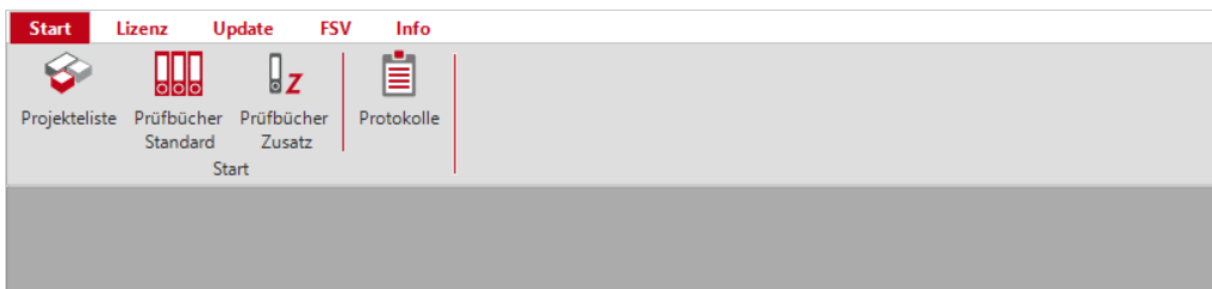
Start **Projekte** Lizenz Update FSV Info

Assistent  Bearbeiten  Löschen  Schließen 

Projektliste

Projekt	erstellt am
- Umbau Haltestelle Leobendorf-Burg Kreuzenstein	28.02.2022
AVAAG\3843\BAUMEISTERARBEITEN ÖBB Brücke Schloss Weyer Neubau	28.02.2022

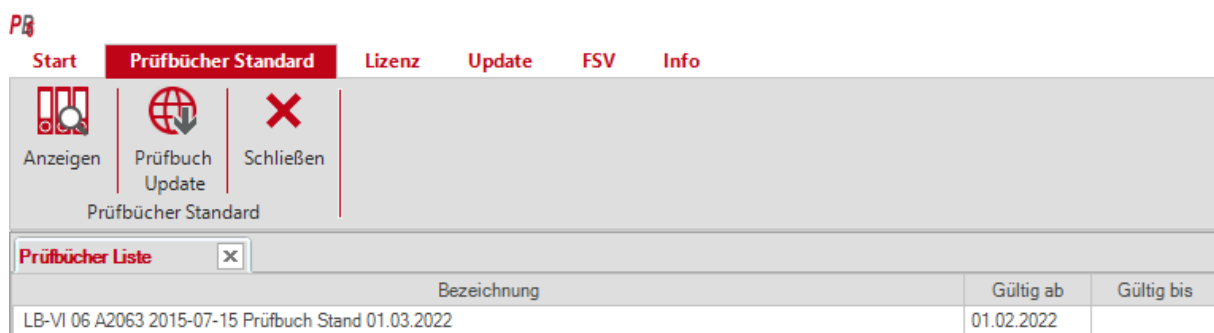
- Mit dem Button „**Assistent**“ können Sie weitere ÖNORM A 2063 -1- Datenträger only einer **Ausschreibung nach LB-VI06** einlesen.
- Mit Klick auf ein Projekt in der Projektliste (markiert) und danach Button „**Bearbeiten**“ wird das Projekt geöffnet.
- Mit Klick auf ein Projekt in der Projektliste (markiert) und Button „**Löschen**“ wird das Projekt aus der Projektliste gelöscht.
- Mit „**Schließen**“ wird jeweils eines von mehreren Projekten in dieser Ansicht geschlossen. Wird so lange auf Schließen geklickt bis alle Projekte geschlossen sind, erhält man folgende Anzeige.



4.0 Prüfbücher Standard

Das Anzeigen aller vorhandenen Prüfungen des FSV Prüfbuches ist mit Klick auf „**Prüfbücher Standard**“ möglich.

- **Anzeigen des gesamten Prüfbuches zur LB-VI (beispielhaft)**



1. Bei Doppelklick auf die Zeile „**LB-VI 06 A2063 2015-07-15 Prüfbuch Stand xx.xx.2022**“ mit der Maus wird die Tabelle der standardisierten Prüfzeilen zur LB-VI06 angezeigt (beispielhaft angeführt).

2. Bei Markierung **LB-VI 06 A2063 2015-07-15 Prüfbuch Stand xx.xx.2022** mit der Maus und Klick auf

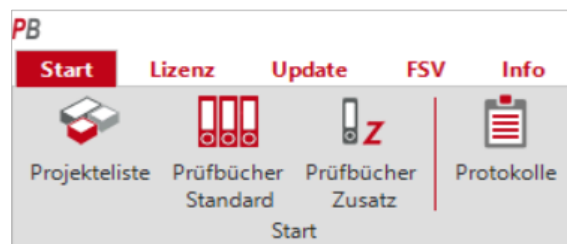


öffnet sich die Tabelle der standardisierten Prüfzeilen zur LB-VI06 ebenfalls.

Tabellarische Anzeige der standardisierten Prüfzeilen zur LB-VI06 (beispielhaft)

LG	ULG	Fsa	Prüfart	Prüfer	Kurzbeschreibung	Beschreibung
02	09	21	Feste Absperrungen für Gleisanlagen	Sonderprüfung (SP)	Montage fester Absperrungen zum Gefahrenraum von Gleisen	Der AN hat das zur Anwendung kommende System der schienenmontierte oder nicht schienenmontierte Absperrung zum Gleis vor Aufnahme der Tätigkeiten dem AG bekanntzugeben
02	09	21	Abspertbügel, Gleisanlagen, schienenmontiert Magnet	Sonderprüfung (SP)	Inspektion schienenmontierte Absperrungen	Das System muss mindestens einmal jährlich von einem Sachverständigen geprüft werden.
02	09	21	Abspertbügel, Gleisanlagen, schienenmontiert Magnet	Sonderprüfung (SP)	Kontrolle schienenmontierte Absperrungen	Regelmäßige Kontrollen vor jedem neuen Aufbau des Systems. Visuelle Kontrollen der Einzelteile in Hinblick auf: - mögliche Mängel (Cracks, Beschädigungen) an Polstern und Platten - große Schmutz- und Eisreste, die am Magnet haften bleiben - Beschädigungen an den Kontaktpunkten des Magneten (Stisse, etc.)
02	10	01	Geräte	Sonderprüfung (SP)	Nachweis Geräte durch Geriataufsteller	Beim Aufstellen ist für alle Geräte ein statischer Nachweis zu erbringen.
02	10	01	Geräte	Sonderprüfung (SP)	Prüfung Geräte durch Geriataufsteller	Geräte sind nach ihrer Fertigstellung von einer fachkundigen Person des Geriataufstellers einer Prüfung zu unterziehen. Darüber ist ein schriftlicher Prüfnachweis zu erstellen.
02	10	01	Geräte	Sonderprüfung (SP)	Prüfung Geräte durch Geriataufsteller	Jeder Geriataufsteller hat vor seiner erstmaligen Benützung des Gerätes für eine Überprüfung durch eine fachlich geeignete Person zu sorgen.

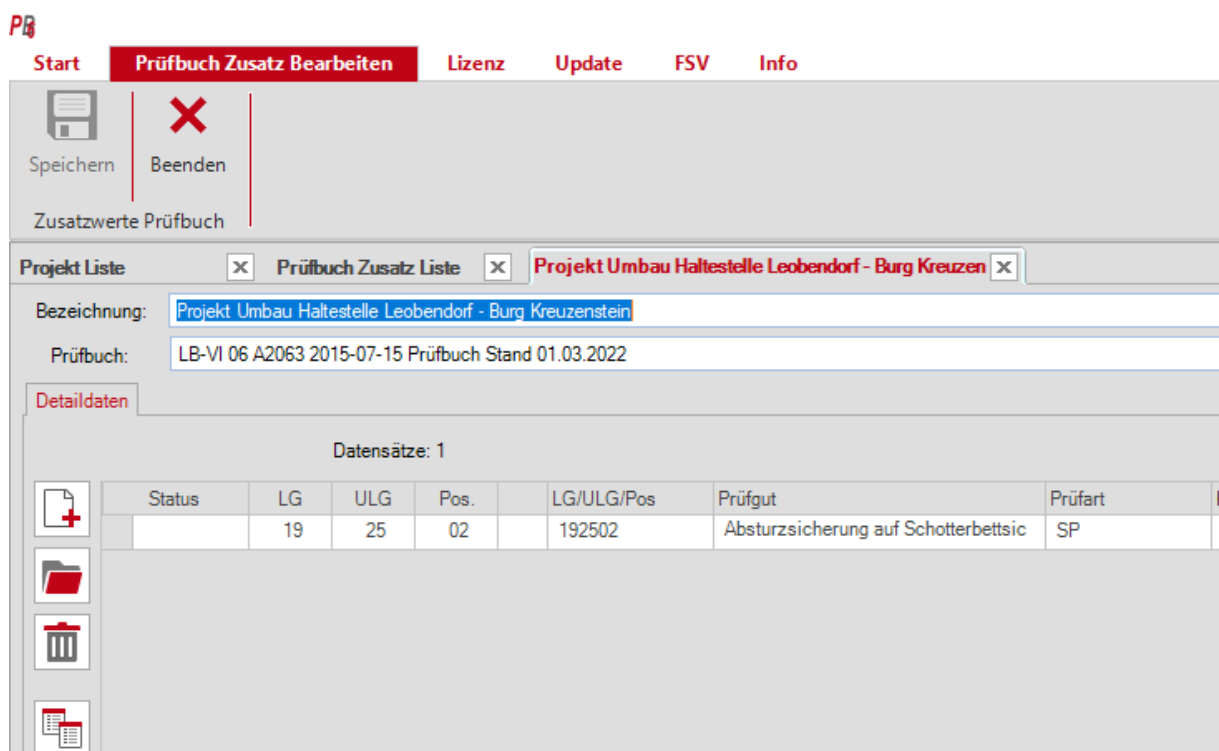
5.0 Prüfbuch Zusatz (= Zusatz- bzw. Ergänzungsprüfungen)



- Mit Klick auf „**Prüfbücher Zusatz**“ ist die Eingabe und Speicherung einer selbst gestalteten Prüfung möglich = einer Prüfung, welche im Prüfergebnis mit einem „Z“ angezeigt wird.



- Mit Klick auf „Erstellen“ öffnet sich folgendes Fenster.
- Es öffnet sich der Reiter „Prüfbuch Zusatz Bearbeiten“.
- Die Eingabe einer **Bezeichnung (z.B. Projektbezeichnung)** und die Wahl der **Prüfbuch-Version**, zu der eine eigene Prüfzeile angelegt werden soll, ist notwendig.



Folgende Buttons stehen für die Bearbeitung der Zusatz - Prüfzeile zur Verfügung:



Neu = Anlegen einer individuellen Prüfung



Bearbeiten = Öffnen einer bereits gespeicherten Prüfung



Löschen = Löschen einer bereits gespeicherten Prüfung



Prüfbuch Daten kopieren= Kopieren einer bereits gespeicherten Prüfung

- **Eingabe der Prüfzeilendaten:**

Nach Klick auf den **Button Neu** öffnet sich das Formular „**Prüfbuch Zusatz Daten Eingabe**“.

Prüfbuch Zusatz Daten Eingabe

LG: ULG: Pos:

LG/ULG/Pos:

Prüfgut:

Prüfart:

Kurzbeschreibung:

Beschreibung:

Häufigkeit:

Veranlassung:

Durchführung:

Kostentragung:

Grundlagen:

Hilfsmittel:


Dokumentation:

Bemerkung:


- Nach **Eingabe der Daten** für eine Prüfung auf „**Speichern**“ klicken.
- Bei „**Prüfart**“, „**Veranlassung**“, „**Durchführung**“ und „**Kostentragung**“ können **Begriffe**, welche im Arbeitspapier 29 definiert sind, **vorausgewählt bzw. manuell eingetragen werden**.
- Die erstellte **Prüfung** ist unter **Detailldaten** ersichtlich und **gespeichert**.

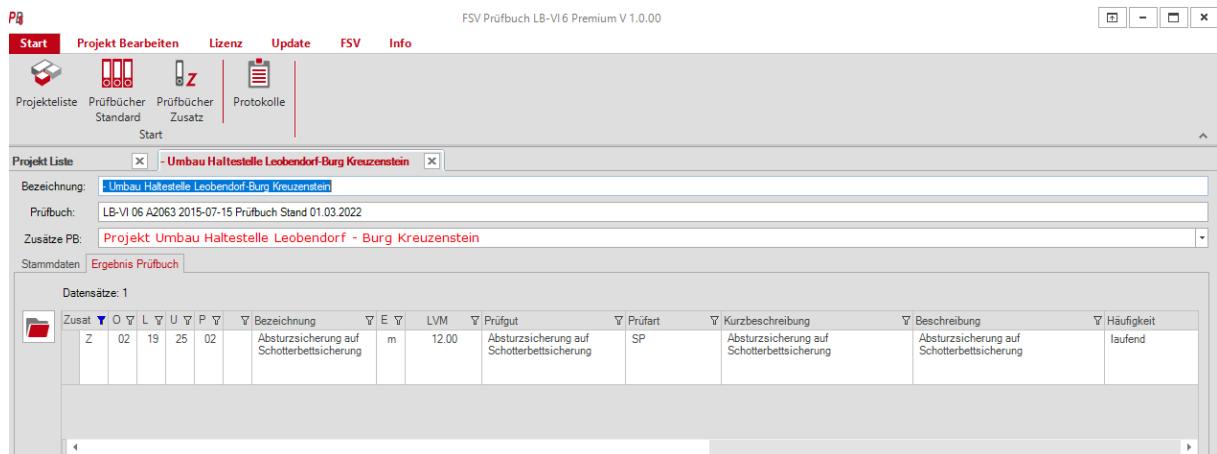


- Bis zu 100 Prüfzeilen können unter den Detaildaten gespeichert werden.
- Bei Verlassen des Reiters „Prüfbuch Zusatz Bearbeiten“ bitte auch in der


Kopfzeile einmal auf „Speichern“  klicken.

6.0 Ausgeben einer „Z - Prüfung“ im projektbezogenen Prüfergebnis:

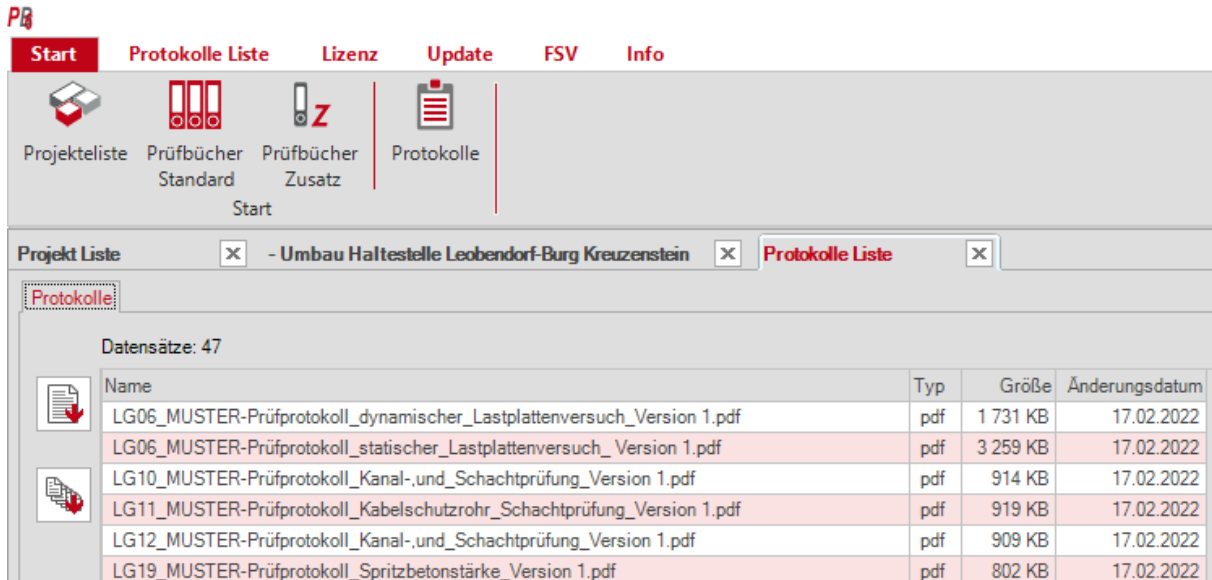
- Unter „Projektliste“, „Ergebnis Prüfbuch“ kann unter „Zusätze PB“ die jeweilig gespeicherte „Z-Prüfung“ ausgewählt werden mit **Klick auf** 
- Die eigens angelegten und gespeicherten „Zusatz Prüfungen“ werden in das Prüfergebnis übernommen und in der Tabelle mit einem „Z“ gekennzeichnet.



7.0 Protokolle und Checklisten

Die Muster-Prüfprotokolle und Muster-Checklisten sind unter  zu finden. Die FSV empfiehlt diese Muster zu verwenden.



- Bei Klick auf Button „**Start**“ und „**Protokolle**“ öffnet sich die folgende Ansicht:



Protokolle

Datensätze: 47

Name	Typ	Größe	Änderungsdatum
LG06_MUSTER-Prüfprotokoll_dynamischer_Lastplattenversuch_Version 1.pdf	pdf	1 731 KB	17.02.2022
LG06_MUSTER-Prüfprotokoll_statischer_Lastplattenversuch_Version 1.pdf	pdf	3 259 KB	17.02.2022
LG10_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung_Version 1.pdf	pdf	914 KB	17.02.2022
LG11_MUSTER-Prüfprotokoll_Kabelschutzrohr_Schachtprüfung_Version 1.pdf	pdf	919 KB	17.02.2022
LG12_MUSTER-Prüfprotokoll_Kanal- und Schachtprüfung_Version 1.pdf	pdf	909 KB	17.02.2022
LG19_MUSTER-Prüfprotokoll_Spritzbetonstärke_Version 1.pdf	pdf	802 KB	17.02.2022

- Bei Doppelklick auf ein „Muster-Prüfprotokoll“ oder bei Klick auf  wird bei aktiver Internetverbindung ein vorher mit der Maus markiertes Protokoll/Checkliste auf den eigenen Computer gespeichert. Dieses Protokoll/Checkliste kann ausgefüllt und gespeichert werden (Protokoll mit Klick markieren – blau hinterlegt).
- Bei Klick auf  werden bei aktiver Internetverbindung alle Muster-Prüfprotokolle auf den eigenen Computer gespeichert. Diese Protokolle und Checklisten können ausgefüllt, mit geänderter Dateibezeichnung gespeichert und für verschiedene Projekte verwendet werden.
- „**Protokolle aktualisieren**“ = Download der Protokolle > diese werden danach angezeigt.
- Alle Muster Prüfprotokolle sind ausfüllbar und ausdrückbar. Auch der Firmenname und das Firmenlogo können implementiert werden. Achtung: Bei Verwendung von „Adobe Acrobat DC“ sind als Firmenlogo nur PDF-Dateien möglich.

8.0 Lizenzen

Ihre aktuellen Lizenzdaten sind bei Klick auf Lizenz ersichtlich.

Darüber hinaus liegen noch folgende Möglichkeiten vor (bei Bedarf):

- Proxy konfigurieren
- Online Verbindung testen
- Datenpfad testen



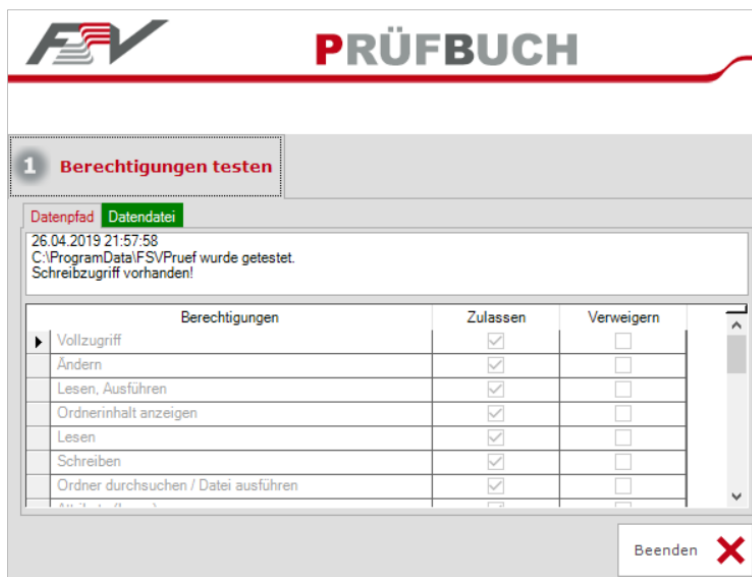
- Proxy konfigurieren (bei Bedarf):

The screenshot shows the 'Einstellungen Proxy Server' dialog box. It contains several input fields: 'Proxy Server:' (with a hint 'z.B.: http://192.168.0.1:80'), 'Proxy Username:', 'Proxy Passwort:', 'Passwort bestätigen:', and 'Optional MS-Domain:'. Below these fields, there is a note 'bleibt meistens leer' and a dropdown menu for 'Authentifizierungstyp:' set to 'Anonymous'. At the bottom, there are two buttons: 'Speichern' (with a floppy disk icon) and 'Beenden' (with a red X icon).

- Online Verbindung testen



- Datenpfad-Berechtigungen prüfen

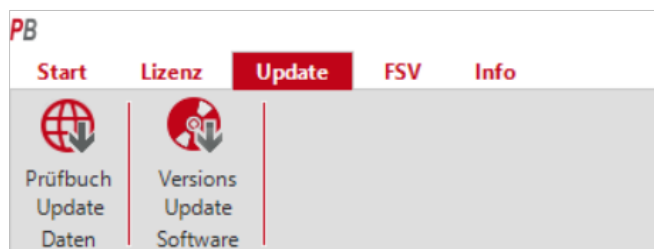


9.0 Updates

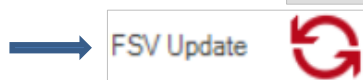
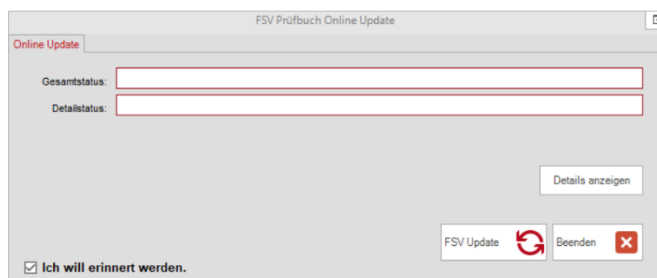
Unter **Updates** sind folgende Updates möglich:

Für spätere Prüfbuchversionen werden diese Funktionen aktiviert.

- Update des Prüfbuches (Neue Standard Prüfzeilen veröffentlicht)
- Update der Software (Bei Veröffentlichung von Software Updates)

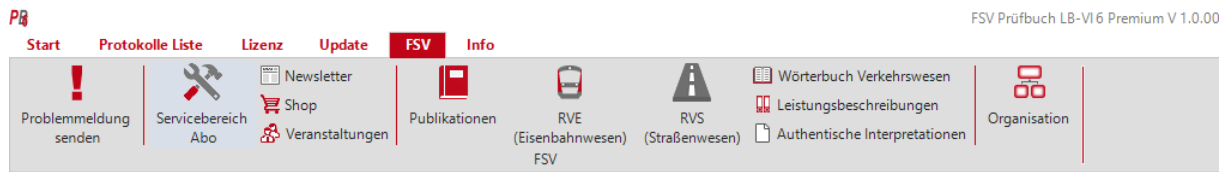


- Update des Prüfbuches: Bitte Haken bei „Ich will erinnert werden“ setzen.



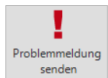
10.0 FSV

Unter FSV sind FSV bezogene Hinweise auf deren Publikationen zu finden.



- **Problemmeldung senden:**

Anmerkungen zum FSV- Prüfbuch können durch Klick auf „Problemmeldung senden“



an die FSV gesendet werden. Ihre Anregungen werden vom Arbeitsausschuss Prüfbuch bearbeitet.

- Die restlichen Buttons verlinken zur FSV-Webseite.

11.0 Info

Unter Info sind Links zur FSV-Webseite und zu den FSV AGB zu finden.

Unter Hilfe ist diese Anleitung abrufbar.



Hinweis:

Ausschreibungen (onlv) nach LB-VI06 sind mit der Software zum PB zur LB-VI06 einlesbar.

Ausschreibungen (onlv) nach LB-VI05 sind mit der Software zum PB zur LB-VI05 einlesbar.

Diese Software ist für die Nutzung am Server und Verteilung über Remote Desktop bzw. lokal installiert mit einmaliger Aktivierung gedacht.

Warnung: Dieses Programm ist durch das Urheberrechtsgesetz geschützt. Unbefugte Vervielfältigung oder unbefugter Vertrieb dieses Programms oder eines Teils davon wird sowohl straf- als auch zivilrechtlich verfolgt und kann schwere Strafen und Schadenersatzforderungen zur Folge haben.

Die Installation und Nutzung der Software ist nur im Rahmen der erworbenen Lizenz gestattet!

Auszug aus den AGB der FSV (Stand: 01. Mai 2017), einzusehen auf www.fsv.at

6. Urheberrecht

6.1. *Sämtliche Publikationen und Software der FSV wie insbesondere Richtlinien, Merkblätter, Arbeitspapiere, Regelwerke, Leistungsbeschreibungen sind urheberrechtlich geschützt. Auch die Website der FSV, ihre Form und ihre Inhalte sind urheberrechtlich geschützt.*

6.2. *Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwendung, dem Herausgeber vorbehalten.*

6.3. *Nachdruck, Vervielfältigung und/oder Aufnahme des Inhalts dieser Dokumente bzw. Daten auf oder in sonstige(n) Medien oder auf Datenträger (z. B. auch die Weiterleitung per E-Mail) sind nur mit Zustimmung gestattet. (Dies gilt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, auch für innerbetriebliche Vervielfältigung.) Gelten für einzelne Produkte abgeänderte Urheberrechte, so ist dies am jeweiligen Produkt gesondert vermerkt.*

6.4. *Urheberrechtsverletzungen werden gerichtlich verfolgt, publiziert und Partnerorganisationen informiert.*

*Anfragen richten Sie bitte schriftlich an:
Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr
A-1040 Wien, Karlsgasse 5
E-Mail: office@fsv.at*

Lizenzbedingungen

7.1. *Die Nutzung jeglicher seitens der FSV angebotener Software unterliegt den geltenden Lizenzbedingungen des berechtigten Anbieters oder des jeweiligen Herstellers (Lizenzvertrag). Diese Bedingungen werden mit der entsprechenden Software als Datei übertragen oder sind beim Hersteller/berechtigten Anbieter der Software auf Anforderung erhältlich. Die Software darf nicht installiert werden, ohne dass der/die Nutzer/in zuvor die Bestimmungen des Lizenzvertrages akzeptiert.*

7.2. *Der Käufer hat das nicht ausschließliche und nicht übertragbare Recht zur Nutzung der elektronisch gespeicherten Texte im Rahmen der erworbenen Lizenz. Er trifft alle Maßnahmen, damit diese elektronisch gespeicherten Texte unbefugten Dritten nicht bekannt werden. Dies gilt auch für die im Internet verfügbar gemachte Produktdatenbank als solche.*

7.3. *Eine Weitergabe der erworbenen Publikationen an andere (insbesondere gewerbliche Wiederverkäufer), gleich ob durch Verkauf, Tausch oder unentgeltlich, ist untersagt.*

Aktivierung und Personalisierung

Um die Software (Platzlizenz und Serverinstallation) nutzen zu können ist eine einmalige Registrierung und Aktivierung durch die FSV notwendig. Diese Aktivierung kann mittels Internet oder telefonisch erfolgen. Bei der Aktivierung werden Identifikationsdaten des Rechners an die FSV übertragen. (Diese Daten werden Dritten nicht zugänglich gemacht.) Durch die Aktivierung wird die Software im Rahmen der Lizenz nutzungsfähig. Die Ausdrucke sind durch Aufdrucken des Namens oder der Firmenbezeichnung des Kunden personalisiert.

Lizenzen

Das FSV-Prüfbuch wird in verschiedenen Lizenzen angeboten. Vor Lizenzvergabe wird der Kunde entsprechend eingestuft (SMALL, MEDIUM, LARGE und X-LARGE). Weiters gibt es bei diesen Lizenzen eine Unterteilung in „Start“ und „Premium“.

Ein Wechsel zwischen den Lizenzen ist prinzipiell nicht vorgesehen, im Einzelfall können aber dementsprechende Vereinbarungen getroffen werden.

SMALL 1-Platz-Lizenz: Diese Version berechtigt zur einmaligen Installation auf einem Arbeitsplatz. Diese Version umfasst eine „Prüfbuch Update“ und „Software Update“ Funktion. Kein alleiniger Bezug für MEDIUM, LARGE und X-LARGE Kunden.

MEDIUM 5-Platz-Lizenz: Diese Version berechtigt zur einmaligen Installation auf bis zu fünf Arbeitsplätzen. Kein alleiniger Bezug für LARGE-Kunden und X-LARGE Kunden. Diese Version umfasst die Prüfbuch Update und Software Update Funktion.

LARGE 20-Platz-Lizenz: Diese Version berechtigt zur einmaligen Installation auf bis zu zwanzig Arbeitsplätzen. Diese Version umfasst die „Prüfbuch Update“ und „Software Update“ Funktion. Kein alleiniger Bezug für X-LARGE-Kunden.

X-LARGE Serverlizenz: Diese Version berechtigt zur einmaligen Installation auf einem Server und Installation der Clientversion auf sämtlichen Netzwerkrechnern je Unternehmung des Lizenzinhabers. Die Verwendung ist innerhalb mehrerer Unternehmungen (mehrere juristische Personen) möglich, sofern diese mehrheitlich im Eigentum des Kunden stehen. Diese Version umfasst die „Prüfbuch Update“ und „Software Update“ Funktion. Ein Bezug durch X-LARGE-Kunden wird empfohlen.

Lizenzmodell „**Start**“: Ausdruck max. 300 Zeilen, ohne Excel Export

Lizenzmodell „**Premium**“: **Ausdruck ohne Beschränkung, mit Excel Export**

Urheberrecht, Lizenzbedingungen

Richtlinien, Merkblätter, Arbeitspapiere, Regelwerke, Leistungsbeschreibungen, sonstige Publikationen und Software der FSV sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwendung, dem Herausgeber vorbehalten. Der Käufer hat das nicht ausschließliche und nicht übertragbare Recht zur Nutzung der elektronisch gespeicherten Texte im Rahmen der erworbenen Lizenz. Er trifft alle Maßnahmen, damit diese elektronisch gespeicherten Texte unbefugten Dritten nicht bekannt werden. Dies gilt auch für die im Internet verfügbar gemachte Produktdatenbank als solche.

Die Nutzung jeglicher seitens der FSV angebotenen Software unterliegt den geltenden Lizenzbedingungen des berechtigten Anbieters oder des jeweiligen Herstellers (Lizenzvertrag). Diese Bedingungen werden mit der entsprechenden Software als Datei übertragen oder sind beim Hersteller/berechtigten Anbieter der Software auf

Anforderung erhältlich. Die Software darf nicht installiert werden, ohne dass der/die Nutzer/in zuvor die Bestimmungen des Lizenzvertrages akzeptiert.

Nachdruck, Vervielfältigung und/oder Aufnahme des Inhalts dieser Dokumente bzw. Daten auf oder in sonstige(n) Medien oder auf Datenträger (z. B. auch die Weiterleitung per E-Mail) sind nur mit Zustimmung gestattet. (Dies gilt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, auch für innerbetriebliche Vervielfältigung.)

Gelten für einzelne Produkte abgeänderte Urheberrechte, so ist dies am jeweiligen Produkt gesondert vermerkt. Urheberrechtsverletzungen werden gerichtlich verfolgt, publiziert und Partnerorganisationen informiert.

Anfragen richten Sie bitte schriftlich an:

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr
A-1040 Wien, Karlsgasse 5
E-Mail: office@fsv.at

Sorgfalt

Die von der FSV publizierten Informationen werden mit großer Sorgfalt erstellt und geprüft; dennoch können (u.a. auch aus technischen Gründen) Fehler nicht ausgeschlossen werden. Sämtliche Publikationen der FSV erfolgen daher ohne Gewähr.

Haftung

Die Haftung der FSV für die von ihren vertriebenen Produkten wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Insbesondere haftet die FSV nur für Schäden, welche durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit von Seiten der FSV verursacht wurden. Zudem wird die Höhe von Schadenersatzansprüchen, aus welchem Rechtsgrund auch immer, mit dem Rechnungsbetrag der Ware begrenzt.

Keine Garantie

Trotz größtmöglicher Sorgfalt bei der Erstellung der Publikationen der FSV kann die FSV nicht die Fehlerfreiheit und Genauigkeit der enthaltenen Informationen garantieren. Die FSV schließt jegliche Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt aus der Benutzung dieser entstehen, aus.

Impressum

Inhaber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße – Schiene – Verkehr (FSV),
A- 1040 Wien, Karlsgasse 5.

Tel.: 01/585 55 67

Fax: 01/585 55 67-99

E-Mail: office@fsv.at

www.fsv.at