

Standardisierte Leistungsbeschreibung

Verkehr und Infrastruktur (LB-VI), Version 6

Die Standardisierte Leistungsbeschreibung „Verkehr und Infrastruktur (LB-VI-006)“ ist ab 01. Mai 2021 bei der FSV erhältlich. Es handelt sich um eine verbesserte und aktualisierte Version, mit zahlreichen Änderungen und Umsetzung der überarbeiteten RVS 08.03.01 „Erdarbeiten“. Einige Regelblätter wurden ergänzt und aktualisiert.

Leistungsgruppen (LG):

Ständige Vorbemerkungen LB Verkehr und Infrastruktur	44 Verkehrslichtsignalanlagen (VLSA)
01 Projektierung und Bauwerksprüfung	45 Verkehrszeichen
02 Baustellengemeinkosten	46 Amphibien- und Wildschutzeinricht., Zäune
04 Untergrunderkundungen	47 Instandsetzungsarbeiten Bauwerke
06 Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	51 Böschungs-, Ufer-, und Sohlsicherung, Steinmauern
08 Gräben für Rohrleitungen und Kabel	52 Steinschlagschutznetzsysteme und Felsvernetzungen
09 Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen	53 Landschaftsbau
10 Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserentsorgung u. drucklose Entwässerungssysteme	55 Deponiebau
11 Kabelarbeiten	57 Sanierung von Altlasten und kontaminierten Flächen
12 Schächte und Abdeckungen	58 Materialverwertung
13 Brunnenbau Wasserversorgung	62 Ausbrucharbeiten UT
14 Unterirdische Wiederherstellung Rohrleitungen	63 Stützmaßnahmen UT
15 Unterirdische Neuverlegung Rohrleitungen	64 Entwässerungsarbeiten UT
19 Baugrubenaushub und Baugrubensicherung	65 Abdichtungen UT
20 Spezialtiefbau	66 Betonarbeiten UT
21 Wasserhaltung und Wasserumleitung	67 Nebenarbeiten UT
22 Verankerungs- und Injektionsarbeiten	68 Bauleistungen für Geotechnische Messungen UT
23 Oberflächennahe Geothermie	70 Bohrungen und Versuche UT
25 Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	72 Düsenstrahlverfahren UT
26 Bituminöse Trag- und Deckschichten	73 Rohrschirm UT
28 Betondecken, zementstabil. Tragschichten	74 Zusatzmaßnahmen UT
29 Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	75 Sondermaßnahmen kont. UT
31 Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	77 Geotechnische Messungen UT
32 Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	81 Gleise Schotter
35 Stahlbau	82 Weichen Schotter
36 Oberflächenschutz von Metall	83 Feste Fahrbahn
37 Antriebe Stahlwasserbau	87 Nebenarbeiten Oberbau
40 Straßenausrüstung - Bodenmarkierungen	88 Bettung, Gleis- und Weichenanlage
41 Brückenausrüstung	89 Komponenten (Lieferung)
42 Lärmschutzbauten	90 Prüfungen
43 Straßenausrüstung – Rückhaltesysteme	91 Chem. Untersuchungen einmalig anfallender Abfälle und Wässer
	92 Reinigungsarbeiten
	98 Regiearbeiten

Legende:

Grau und unterstrichen gekennzeichnet sind neue LG

Beinahe alle Leistungsgruppen enthalten Änderungen

An die
 Österreichische Forschungsgesellschaft
 Straße – Schiene – Verkehr
 Karls gasse 5
 1040 Wien

....., am

Fax: 01/585 55 67-99
 E-Mail: office@fsv.at

Standardisierte Leistungsbeschreibung Verkehr und Infrastruktur (LB-VI), Version 6

Für Straßenbauten, Brückenbauten, Tunnelbauten, Siedlungswasserbau, Flussbau, Landschaftsbau und Eisenbahnoberbau.

Im Format ÖNORM A 2063:2015, Kennung: FSV-VI, Version: 006 - **AUSGABE: 1. Mai 2021**

Ich (wir) bestelle(n) gemäß folgender Preisliste. (Alle Preise exkl. MwSt., Porto und Versand)

Lizenz		Download	Bitte ankreuzen
Im Format ÖNORM A 2063:2015	SMALL 1 Platz Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Arbeitsplatz¹ • max. 1 Mio. € Umsatz • max. 5 Beschäftigte 	€ 1.600,00
	MEDIUM 5-Platz Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> • bis zu 5 Arbeitsplätze¹ • max. 10 Mio. € Umsatz • max. 25 Beschäftigte 	€ 2.900,00
	LARGE Büro-Serverlizenz	<ul style="list-style-type: none"> • bis zu 20 Arbeitsplätze¹ • max. 50 Mio. € Umsatz • max. 100 Beschäftigte • Servernutzung möglich 	€ 5.900,00
	X-LARGE Konzern-Serverlizenz	<ul style="list-style-type: none"> • keine Beschränkungen - der Arbeitsplätze - bei Umsatz od. Anzahl der Beschäftigten • Servernutzung möglich 	€ 7.900,00

Sammelordner GESAMTAUSGABE gedruckt in 4 konfektionierten Ordnern, strukturiert nach Leistungsgruppen, samt Regelblättern (ohne Normdatenträger)	Normalpreis (ohne digitale Version)	€ 490,00	___ Stk.
	Kombiangebot (als Zusatzordner zu obiger Bestellung)	€ 290,00	___ Stk.

¹ Arbeitsplatz entspricht Rechner, keine Serverinstallation, kein Zugriff über virtuelle Desktops oder terminalähnliche Installationen.

Ich (wir) nehme(n) zur Kenntnis, dass das alle Publikationen und Dienste der FSV wie insbesondere Regelwerke, Leistungsbeschreibungen, Veranstaltungsunterlagen und Software urheberrechtlich geschützt sind. Nachdruck, Vervielfältigung und/oder Aufnahme des Inhalts der 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. Er trifft alle Maßnahmen, damit diese elektronisch gespeicherten Texte unbefugten Dritten nicht bekannt werden. Es gelten die AGB der FSV. Angebot gültig bis auf Widerruf.

Die Berechtigung zum Bezug der einzelnen Lizenzen ist abhängig vom Beschäftigungsstand und Umsatz des Kunden.

Wir weisen darauf hin, dass zur Auftragsabwicklung das Speichern von Daten (wie bspw. Name, Anschrift, E-Mail-, IP-Adresse, UID) erforderlich ist. Die Verwendung Ihrer Daten für darüberhinausgehende Zusendungen kann jederzeit schriftlich abgelehnt werden. Näheres auf www.fsv.at.

Damit wir Ihre Bestellung ohne Komplikationen abwickeln können, bitten wir um eine sorgfältige Eingabe Ihrer Daten in BLOCKSCHRIFT.

Firma (Lizenznehmer): _____

UID Nummer: _____

Ansprechpartner: _____

Adresse: _____

Telefonnr.: _____

E-Mail: _____

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Einhaltung der Lizenzbedingungen.

 Unterschrift (rechtsverbindliche Fertigung)

Standardisierte Leistungsbeschreibung

Verkehr und Infrastruktur (LB-VI), Version 6

Die neue Standardisierte Leistungsbeschreibung Verkehr und Infrastruktur liegt nun in der Version 6 vor und stellt für den Tiefbau eine weitere Verbesserung der textlichen Positionsbeschreibungen als auch eine Klarheit der Abrechnung der Leistungen mit Hilfe der Regelblätter dar.

Unterschiedliche Angebote sollen vergleichbar sein, diese können stark auseinanderdriften, hier hilft eine Standardisierte Leistungsbeschreibung, damit eingelangte Angebote vergleichbar sind.

Seit Jahrzehnten arbeitet die Österreichische Forschungsgesellschaft Straße-Schiene-Verkehr (FSV) an einheitlichen Standards für den Tiefbau. Die Standardisierte Leistungsbeschreibung Verkehr und Infrastruktur, Version 6, deckt zwischenzeitlich die Bereiche Straßen- und Brückenbau, Tunnelbau, Siedlungswasserbau, Flussbau, Eisenbahnoberbau und Landschaftsbau ab.

Hervorzuheben ist hier die gute Zusammenarbeit unter den Experten. Dies wird durch Kooperation von sieben Arbeitsausschüssen, die jeweils für Ihre Bereiche fachliche Expertise liefern, und einem Koordinierungsausschuss gewährleistet.

Das Ergebnis für die aktuelle Version 6 umfasst ausgedruckt insgesamt 3135 Seiten und enthält

- 63 Leistungsgruppen
- 649 Unterleistungsgruppen
- 25.954 Positionen
- 106 Seiten Abrechnungsregelblätter, Skizzen

Die neue Version der LB-VI greift auf den Standard der ÖNORM A 2063, Ausgabe Juli 2015, zu. Diese ÖNORM regelt den Aufbau von Datenbeständen, die automationsunterstützt in den Phasen Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung zwischen allen Beteiligten wie LB-Herausgeber, Planer, Auftraggeber, Bieter und Auftragnehmer ausgetauscht werden können.

Die im März 2021 veröffentlichte ÖNORM A 2063 Teil 2 „Berücksichtigung der Planungsmethode Building Information Modeling (BIM) Level 3“ regelt einen weiteren Meilenstein in der Ausschreibung. Hierfür wird die FSV zukünftig einen standardisierten Elementkatalog zur LB-VI anbieten.

Mit der LB-VI06 bekommen Sie ein aktuelles Produkt, welches in beinahe allen Leistungsgruppen überarbeitet wurde. Die Änderungskennzeichen sind bei den Positionen gemäß RVS 03.01.12 angeführt.

Vier neue Leistungsgruppen wurden für Sie erstellt:

Die neue **LG 40 „Straßenausrüstung - Bodenmarkierung“** wurde aus der LG 43 herausgelöst, sämtliche Bodenmarkierungspositionen mit den RVS-Experten abgestimmt und vollständig überarbeitet. Mit diesen aktuellen Positionen können Bodenmarkierungsarbeiten im Bundes- und Landesstraßennetz ausgeschrieben werden.

Die neue **LG 55 „Deponiebau“** bietet die Möglichkeit Dichtschichten, Tondichtungsbahnen, PE-HD Dichtungsbahnen, mineralische und geotextile Flächenfilter auszuschreiben, wobei auch Rohrleitungen für den Deponiebau und Positionen für die Rekultivierung enthalten sind.

Mit der neuen **LG 91 „Chem. Untersuchungen einmalig anfallender Abfälle und Wässer“** ist es nun möglich, die Projekt-, Koordinierungs- oder Einbautenbesprechungen, die Probenahmeplanung und Probenahme der Feststoffe, als auch Wässer, die Analytik der Feststoffblöcke, die Analytik der Eluate und Feststoffe und Wässer, Probenahme, Analyseberichte, Beurteilungen, Gutachten, Zuordnungen, als auch die abfalltechnische Baubetreuung und Sondierungen zum Zwecke der Probenahmen auszuschreiben.

Standardisierte Leistungsbeschreibung Verkehr und Infrastruktur (LB-VI), Version 6

Die neue **LG 92 „Reinigungsarbeiten“** enthält Positionen für Hochdruck-, und Höchstdruckreinigung als auch Molchreinigung und Heißwasserreinigung von Kreis-, Eiprofilen und Schächten.

Insbesondere sei darauf hingewiesen, dass die gesamte LB-VI 06 die neuen Begriffe der **RVS 08.03.01 „Erdarbeiten“** enthält, welche aufgrund der Zurückziehung der ÖNORM B 2205 und Veröffentlichung der neuen europäischen NORM EN 16907 Teile 1-6, überarbeitet wurde. Die bisher gültigen Bodenklassenbezeichnungen der ÖNORM B 2205 sind in der LB-VI 06 daher nicht mehr zu finden.

Im Tief und Infrastrukturbereich spielt vor allem die öffentliche Hand eine wichtige Rolle. Aus diesen Gründen gibt es mit den Bundesvergabegesetz (BVerG) eine rechtliche Grundlage, die die Verwendung von öffentlichen Mitteln regelt.

Generell haben Institutionen, welche der öffentlichen Hand unterstehen, das BVerG anzuwenden.

Das Bundesvergabegesetz 2018 (BVerG 2018) brachte wesentliche Änderungen für Unternehmen und Auftraggeber, wobei Vergabeverfahren im Oberschwellenbereich elektronisch (E-Vergaben) durchzuführen sind, insbesondere die Verwendung einer qualifizierten elektronischen Signatur zur Angebotsunterfertigung.

Nicht unerwähnt soll bleiben, dass die LB-VI 06 einen Notifikationsprozess durchlaufen hat und durch das Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie für den Bundesstraßenbereich verbindlich erklärt ist.

Darüber hinaus hat sich dieser Standard so etabliert, dass er von Städten, Gemeinden und für den Bahnbereich Anwendung findet.

Die **Bestellung der LB-VI 06** ist mittels eines ausgefüllten und unterfertigten **Bestellscheines**, als auch bequem über die **Homepage der FSV** online möglich.

www.leistungsbeschreibung.at



Aufgrund der umfangreichen und tiefgreifenden Änderungen in der LB-VI 06 empfehlen wir, wie bereits bei den vorherigen LB-VI Versionen an den von der FSV angebotenen **BASIS und UPDATE Seminaren** zur LB-VI teilzunehmen, um für die Ausschreibungstätigkeit mit der LB-VI 06 gut gerüstet zu sein.

www.fsv.at/veranstaltungen

