

# 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) - Teilausgabe Tunnelbau (TB):

Ständige Vorbemerkungen LB Verkehr und Infrastruktur

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

#### Legende:

Kursiv gekennzeichnet heißt in dieser Teilausgabe NICHT enthalten

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**

### Teilausgabe Tunnelbau

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

TEILAUSGABE TUNNELBAU		Download	Bitte ankreuzen	
in Format ÖNORM A 2063:2015	<b>SMALL</b> 1 Platz Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Arbeitsplatz<sup>1</sup></li> <li>• max. 1 Mio. € Umsatz</li> <li>• max. 5 Beschäftigte</li> </ul>	<b>€ 670,00</b>	
	<b>MEDIUM</b> 5-Platz Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bis zu 5 Arbeitsplätze<sup>1</sup></li> <li>• max. 10 Mio. € Umsatz</li> <li>• max. 25 Beschäftigte</li> </ul>	<b>€ 1.260,00</b>	
<b>Sammelordner GESAMTAUSGABE</b> gedruckt in 4 konfektionierten Ordnern, strukturiert nach Leistungsgruppen, samt Regelblättern (ohne Normdatenträger)		Normalpreis (ohne digitale Version)	<b>€ 490,00</b>	___ Stk.
		Kombiangebot (als Zusatzordner zu obiger Bestellung)	<b>€ 290,00</b>	___ Stk.

<sup>1</sup> 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](http://www.fsv.at).

Damit wir Ihre Bestellung ohne Komplikationen abwickeln können, bitten wir um eine sorgfältige Angabe 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](http://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](http://www.fsv.at/veranstaltungen)

