

Berlin, Oktober 2023

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2023-10

1.	Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2023-10	2
2.	Erweiterungen Leistungsbereiche	6
3.	Pflege der STL-Bau Bestandsdaten	8
4.	Neue Mustervorlagen	9
5.	Neue Teilleistungsgruppen	10
	003 Landschaftsbauarbeiten	10
	012 Mauerarbeiten	10
	026 Fenster, Außentüren	10
	036 Bodenbelagarbeiten	10
	075 Raumluftechnische Anlagen	10
	080 Straßen, Wege, Plätze	10

1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2023-10

Ersatzbaustoffverordnung

Die bundesweit gültige Mantelverordnung (MantelV) ist am 1. August 2023 in Kraft getreten. Als Kern dieser Regelung wird die Ersatzbaustoffverordnung (EBV) wirksam, mit der die Regelungen der Bundesländer für das Recycling von Bauabfällen abgelöst werden. Es wird damit ein bundeseinheitlich allgemeingültiger Rechtsrahmen für den Umgang mit Ersatzbaustoffen geschaffen, der zum nachhaltigen Schutz von Boden und Gewässern beiträgt.

In STL-Bau wurden die Materialklassen für mineralische Ersatzbaustoffe aus der EBV 2023 (Anlage 1) und die Verwertungsklassen nach RuVA-StB aufgenommen, zunächst für Aushub, Abbruch und Entsorgung.

Neuer VOB Ergänzungsband 2023

Das Deutsche Institut für Normung (DIN) wird im Auftrag des Deutschen Vergabe- und Vertragsausschusses für Bauleistungen (DVA) im Oktober 2023 den VOB Ergänzungsband 2023 als Ergänzung zur derzeit gültigen VOB 2019 veröffentlicht. Er enthält 21 neue oder überarbeitete Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV).

Für STL-Bau ergeben sich daraus u.a. folgende Änderungen:

- im Leistungsbereich Gerüstbau entfällt die Grundeinsatzzeit
- für Rückbau und Aufbruch von Verkehrsflächen werden die Begriffe aus der ATV DIN 18328 übernommen

Der Ergänzungsband enthält die drei neuen ATV:

- DIN 18327 Brunnenbauarbeiten und Erdwärmesonden
- DIN 18328 Aufbruch und Rückbauarbeiten von Verkehrsflächen
- DIN 18448 Arbeiten an schadstoffbelasteten baulichen und technischen Anlagen

Gebrauchsüberlassung von Gerüsten

In der ATV DIN 18451 Gerüstarbeiten ist die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen für Gerüste entfallen.

Im Merkmal „Leistungsumfang Gerüstarbeiten“ steht deshalb nun die Auswahl „Gebrauchsüberlassung“ zur Verfügung, bei der Menge und Dauer der Gebrauchsüberlassung durch den Ausschreibenden eingetragen werden und kombinierte Abrechnungseinheiten zur Anwendung kommen. Das entspricht dem bisherigen Vorgehen, wenn keine Grundeinsatzzeit vereinbart wurde.

Für eine Übergangsperiode kann parallel dazu die herkömmliche Beschreibung mit 4 Wochen Grundeinsatzzeit weiter genutzt werden.

Lärmschutzwände – Leistungsbeschreibungen nach ZTV Lsw

Im Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze wurde ein neuer Ordner „Lärmschutzwände - Straßen, Wege, Plätze“ bereitgestellt, der Leistungsbeschreibungen für Lärmschutzwände nach ZTV Lsw enthält. Dort können Konstruktionen aus Beton, Holz, Aluminium und Kunststoff von der Gründung bis zur Begrünung beschrieben werden.

WHG-Beschichtungen

Die Bodenbeschichtungen auf mineralischen Untergründen wurden im Leistungsbereich 034 Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) überarbeitet. Daraus resultierend gibt es im LB 025 Estricharbeiten einen neuen Ordner „Oberflächen – Estricharbeiten“, der Positionen für Oberflächenbehandlungen, Imprägnierungen und Beschichtungen mineralischer Untergründe zusammenfasst.

Photovoltaikanlagen

Die Beschreibung einer Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen wurde ermöglicht. Die Texte für Photovoltaikmodule wurden aktualisiert, dabei wurden u.a. monokristalline Halbzellen sowie Angaben zu Nennleistung, Auf- und Soglasten ergänzt.

Leuchtmittel




Die EU-Ökodesign-Verordnung sieht ab September 2023 wiederholt strengere Regeln für Leuchtmittel vor. Bis auf wenige Ausnahmen dürfen nur noch LED-Leuchtmittel in Verkehr gebracht werden. In der STL-Bau-Version 2023-10 ist diese Regelung bereits abgebildet.


Wohnungslüftung

Der im Leistungsbereich 075 Raumluftechnische Anlagen im Neuaufbau befindliche Ordner „Wohnungslüftung“ wurde um Luftverteilerkästen erweitert. Zudem können ventilatorgestützte Lüftungsgeräte nun auch als freistehende Außengeräte beschrieben werden.

Funktionalität - Redaktionelle Änderungen

In der STL-Bau Oberfläche werden unter „Informationen“ redaktionelle Änderungen angezeigt. Dabei werden alle relevanten Datenänderungen an der Teilleistungsgruppe nachvollziehbar dokumentiert und mit jeder neuen Version fortgeschrieben.




STLB-Bau Anwendertagung 2023
2023-10

 Innentürelemente - Metall

Eigenschaften
Regeln der Technik
Informationen

Kennung	Leistungsbereich
STLB-Bau 2023-10 031	031 Metallbauarbeiten

DIN 276

DIN276 (2018)	344	Innenwandöffnungen
DIN276 (2008)	344	Innentüren und -fenster

Redaktionelle Änderungen

25.05.2023	neu: Ausführung Anlegen Kontroll-/Muster-/Referenzfläche
19.12.2022	neu: Fenster-/Türelement - Innentürblatt
18.08.2022	neu: Ausführung Flügel, Breite/Höhe Flügel, Schichtdicke Beschichtung Zarge - 160 - ... - 360 mym, Korrosivitätskategorie, Schutzdauer Beschichtung
09.03.2022	neu: Klasse Einbruchhemmung - RC 1
12.01.2022	neu: Ausführung Falz, Feuerwiderstandsklasse - EI2 30-C2 - EI2 30-C5 - EI2 60-C2 - EI2 60-C5 - EI2 90-C2 - EI2 90-C5
30.07.2021	neu: Feststeller Tür/Tor - vorgerichtet für elektromechanische Feststellung
12.11.2020	neu: Normung Drückergarnitur/Beschlag, Ausführung Drückergarnitur/Beschlag - vorgerichtet für Drückergarnitur
16.04.2020	neu: Oberfläche Glas/Scheibe, Oberfläche Glas/Scheibe Seitenteil, Oberfläche Glas/Scheibe Oberlicht, Oberfläche Glas/Scheibe Lichtausschnitt
24.03.2020	neu: Durchschusshemmung Fenster/Tür/Tor - FB1 (NS) - ... - FB7 (NS), Werkstoffnummer / Werkstoffnummer Zarge - 1.4401
28.03.2019	neu: Lieferung/Vergütung
22.10.2018	neu: Arbeitshöhenbereich über Standfläche Gerüst, Bereitstellung Arbeits-, Schutzgerüst; Arbeitshöhenbereich harmonisiert

Funktionalität - Baunormenlexikon für STL B-Bau

Baunormenlexikon für STL B-Bau liefert Fachwissen in Form von relevanten Normenabschnitten. Diese sind mit den Teilleistungsgruppen und Ausprägungen von STL B-Bau direkt verknüpft, gekennzeichnet durch das DIN-Logo.

Baunormenlexikon für STL B-Bau ist ein kostenpflichtiger Dienst, der rund 70.000 Abschnitte aus über 2.230 DIN-, DIN EN-, DIN EN ISO-Normen bietet.

Baunormenlexikon für STL B-Bau wird von DIN Deutsches Institut für Normung e.V. in Kooperation mit der f:data GmbH, Weimar erstellt. Es ist kein Bestandteil von STL B-Bau und unterliegt nicht der Redaktion des GAEB.

FAQ

Besonders aktuelle und häufig nachgefragte Themen werden nach Leistungsbereichen sortiert auf <http://faq.stlb-bau-online.de/> als FAQ-Onlineplattform bereitgestellt.

Die FAQ-Texte werden von der Suchfunktion in STL B-Bau durchsucht und als Suchtreffer ausgegeben.

2. Erweiterungen Leistungsbereiche

Leistungsbereich 012 Mauerarbeiten

Für das Beimauern von Leibungen wurden Leibungssteine, Anschlagsteine und nachträglicher Anschlag, sowie eine Auswahl an Mauersteinen ergänzt.

Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Betonfertigteilstützen in L-Form wurden aufgenommen.

Leistungsbereich 014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten

Natur- und Betonwerksteine können mit Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) verfugt werden.

Leistungsbereich 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten

Verschläge können fortan auch als Metallkonstruktion mit einer Holzbekleidung beschrieben werden.

Leistungsbereich 017 Stahlbauarbeiten

Die Auswahl an Stahlsorten und Werkstoffnummern wurde erweitert.

Leistungsbereich 020 Dachdeckungsarbeiten

Dämmstoffe wie Vermiculit, geblähter Mineralstoff und Polyethylen-Schaum wurden aufgenommen.

Leistungsbereich 022 Klempnerarbeiten

Für Überhangstreifen, Überhangbleche und Kappleisten wurde eine Unterscheidung zwischen „industriell vorgefertigt“ und „handwerklich vorgefertigt“ ermöglicht.

Leistungsbereich 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme

Für organische und mineralische Wärmedämmputze wurden Bemessungswerte für die Wärmeleitfähigkeit kleiner $0,070 \text{ W/(mK)}$ zugelassen.

Leistungsbereich 024 Fliesen- und Plattenarbeiten

Die Fugenmörtelklassen 1 F, 2 FW, 2 FA und 2 FWA wurden gemäß der Neuauflage der DIN EN 13888-1 *Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Klassifizierung, Bezeichnung und Kennzeichnung* eingeführt.

Für Bodenbeläge aus Fliesen oder Platten können erhöhte Anforderungen an die Ebenheit ausgewählt werden. Außerdem wurden Übergangsprofile aufgenommen.

Leistungsbereich 025 Estricharbeiten

Für Kunstharz- und Zementestriche wurde eine Auswahlmöglichkeit für die Ausschreibung des Estrichs im Freien ergänzt.

Leistungsbereich 029 Beschlagarbeiten

Für 2-flügelige Türen wurden Angaben ergänzt, die beschreiben, ob der Paniktürbeschlag am Gangflügel, am Standflügel oder an beiden Türflügeln angebracht werden soll.

Leistungsbereich 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen

Formstücke für Rohrleitungen aus Metall können beschichtet werden.

Leistungsbereich 036 Bodenbelagarbeiten

Die Rutschhemmungsklassen für Fußböden wurden gemäß der Neufassung der Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A1.5 Fußböden überarbeitet.

Leistungsbereich 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser

Straßenkappen werden nach der Anwendung für Gas- und Wasserleitungen unterschieden, unter Angabe der Größen und Typen nach DIN 3581 bzw. DIN 4056.

Leistungsbereich 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder

Für Fertigsanitärräume werden Leicht- und Massivbauweise unterschieden und neue Wandbeläge angeboten, die Auswahlmöglichkeiten zur Türausführung sind größer.

Leistungsbereich 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte

Für Geräteinbaudosen wurden die Tiefenangaben erweitert.

Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze

Straßenabläufe aus Gusseisen und Dehnscheiben aus Gummigranulat für Bordsteine wurden aufgenommen.

Die Abrechnungseinheiten für Einbauteile wurden gemäß der neuen ATV DIN 18328 überarbeitet.

Leistungsbereich 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten

Probenahmen nach LAGA PN 98 und Abfalldeklarationen nach EBV 2023 wurden ergänzt.

Leistungsbereich 091 Stundenlohnarbeiten

Die Geräteauswahl wurde um die Betonpumpe erweitert.

Leistungsbereich 097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen

Für Schienenauszugsvorrichtungen wurden Schienenformen und Bauarten aufgenommen.

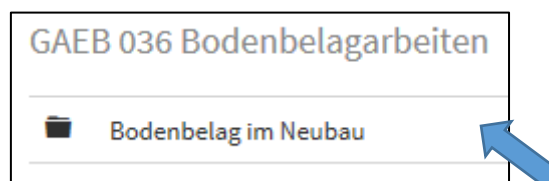
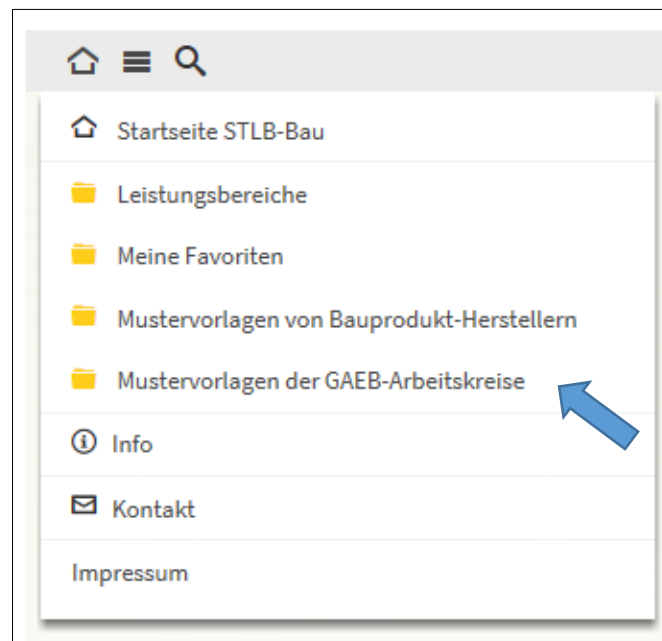
3. Pflege der STL-Bau Bestandsdaten

Für die Bereitstellung des vorliegenden Updates von STL-Bau haben die GAEB-Facharbeitskreise ca. 80 Tagungen mit 110 Tagessitzungen abgehalten. Es wurden Änderungen und Ergänzungen in etwa 780 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 160 Teilleistungsgruppen.

4. Neue Mustervorlagen

Der GAEB-Facharbeitskreis 036 „Bodenbelagarbeiten“ hat Mustertexte für Leistungen erstellt, die für das Verlegen eines Bodenbelags im Neubau notwendig sind. Diese Bauleistungen gehen vom Reinigen des Untergrundes, über das Auftragen des Voranstrichs und das Vorbereiten des Untergrundes bis zum Verlegen des Bodenbelags und dem Herstellen einer Sockelleiste.

Sie finden diese im STL-Bau-Menü unter „Mustervorlagen der GAEB-Arbeitskreise“ und weiterführend durch Klick auf den Leistungsbereich 036 Bodenbelagarbeiten.



5. Neue Teilleistungsgruppen

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	
	Stichkanäle - Dach
012 MAUERARBEITEN	
	Lagerfugenbewehrungen - Mauerwerk
026 FENSTER, AUßENTÜREN	
	Innenfensterelemente, einteilig / 2-teilig – Metall
	Innenfensterelemente, einteilig / 2-teilig - Kunststoff
036 BODENBELAGARBEITEN	
	Eck-/Endausbildungen - Treppenkantenprofil
075 RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN	
	Luftverteilerkästen - Wohnungslüftung
080 STRAßEN, WEGE, PLÄTZE	
	Lärmschutzelemente - Aluminium
	Lärmschutzelemente - Beton
	Lärmschutzelemente - Glas, Kunststoff
	Lärmschutzelemente - Holz
	Extensiv begrünbare Steilwälle
	Begrünbare Lärmschutzelemente
	Extensive Begrünung - Lärmschutzwände
	Kletterhilfen / Rankhilfen - Lärmschutzwand
	Türelemente - Lärmschutzwände
	Abdeckungen - Lärmschutzwände
	Sockelelemente für Lärmschutzwände
	Fugen - Lärmschutzelemente

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Pfähle - Lärmschutzwände
	Betonpfosten - Lärmschutzwände
	Stahlpfosten - Lärmschutzwände
	Verankerungsmittel Pfosten - Lärmschutzwände
	Auflagerbleche Pfosten - Lärmschutzwände
	Laschen an Pfosten - Lärmschutzwände
	Pfosten verfüllen - Lärmschutzwände
	Köcher Rohr/Pfahl - Lärmschutzwände