

Berlin, Oktober 2024

# STLB-Bau

## Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2024-10

<b>1.</b>	<b>Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2024-10</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Erweiterungen Leistungsbereiche</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>Pflege der STL-Bau Bestandsdaten</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>Neue Mustervorlagen</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>Neue Teilleistungsgruppen</b>	<b>9</b>
	003 Landschaftsbauarbeiten	9
	009 Entwässerungskanalarbeiten	9
	013 Betonarbeiten	9
	024 Fliesen- und Plattenarbeiten	9
	034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	9
	037 Tapezierarbeiten	9
	042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	9
	051 Kabelleitungstiefbauarbeiten	9
	054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	9
	060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik	9
	080 Strassen, Wege, Plätze	9
	097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	10

## **1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2024-10**

### **Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge**

Der GAEB-Facharbeitskreis 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte hat neue Texte für Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge aufgestellt. Damit können nun in STL-Bau sowohl Ladesäulen als auch Wandladestationen (Wallboxes) für die Elektromobilität beschrieben werden.

### **Neufassung der Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen, Ausgabe 2012 / Fassung 2024**

Die RStO 12 wurde von der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V., den Obersten Baubehörden der Länder und der Autobahn GmbH überarbeitet. Daraus resultierende Änderungen wurden in STL-Bau vorgenommen. Neu aufgenommen wurden dabei die Entwurfssituationen „Neben- und Rastanlagen - überfahrbare Gehwege“ und „Neben- und Rastanlagen - PKW-Verkehr einschl. einem erwarteten Schwerverkehrsanteil“.

### **Gabionen**

Die Beschreibung von Gabionen wurde überarbeitet und in Abhängigkeit von Anwendung und Konstruktion aufgeteilt. Freistehende Gabionen mit Lärmschutzfunktion werden in „Gabionen - Lärmschutz“ beschrieben, Stützwandgabionen in „Gabionen – Stützwände“. Beide sind Gegenstand des Leistungsbereiches 080 Straßen, Wege, Plätze.

### **Begriffsänderung für Verkehrssicherungsarbeiten**

In der Ausgabe 2023-09 der ATV DIN 18329 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Verkehrssicherungsarbeiten wurde der Begriff „Umsetzen“ durch „Umbauen“ ersetzt. In STL-Bau wurde das entsprechend geändert.

## 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.

Eigenschaften		Regeln der Technik		Baupreise		Informationen	
Kennung		Leistungsbereich					
STLB-Bau 2024-04 031		031 Metallbauarbeiten					
<b>DIN 276</b>							
DIN276 (2018)	344	Innenwandöffnungen					
DIN276 (2008)	344	Innentüren und -fenster					
<b>Redaktionelle Änderungen</b>							
07.11.2023	neu:	Füllung Rahmen Fenster/Tür/Tor - transparente Füllung - transluzente Füllung					
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					
01.05.2018	geändert:	Betätigungsart Paniktür-/Notausgangverschluss - Typ A Drücker-Betätigung - Typ B Stoßplatten-Betätigung - Typ A Griffstangen-Betätigung - Typ B Druckstangen-Betätigung					
06.04.2018	neu:	Werkstoff, transparente/transluzente Füllung - Ornamentglas, Baustoff, Verglasung - Ornamentglas, Werkstoff, transparente/transluzente Füllung Oberlicht - Ornamentglas, Werkstoff, transparente/transluzente Füllung Seitenteil - Ornamentglas					

## **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 75.500 Abschnitte aus über 2.375 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.

## **Funktionalität – STL B-Bau-Check**

Der STL B-Bau Check wird um eine weitere Spalte „Typ“ erweitert. In dieser Spalte wird für eine normale Position ein „N“, für Bezugspositionen ein „B“ und für Wiederholpositionen ein „W“ geschrieben.

## **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 003 Landschaftsbauarbeiten

Verschiedene neue Habitatelemente wurden aufgenommen, außerdem Nisthilfen für Vögel, Bilche und Fledermäuse. Die Dachbegrünung wurde um eine Retentionsschicht erweitert.

### Leistungsbereich 004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen

Für Rhododendren, Rosengewächse, Obstgehölze und Kletterpflanzen wurden neue Pflanzqualitäten aufgenommen.

### Leistungsbereich 006 Spezialtiefbauarbeiten

Es erfolgte eine Anpassung der Förderwege für Bohrgut an die Neuauflage der ATV DIN 18301.

### Leistungsbereich 009 Entwässerungskanalarbeiten

Die Renovierung von Schächten wurde umfassend überarbeitet, insbesondere hinsichtlich Ausbildung von Auftritt und Gerinne.

### Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Für Anker wurden deren Länge und Setztiefe konkretisiert. Mediendurchführungen in Wand und Decke sowie Köcherfundamente als Betonfertigteil wurden ergänzt, Lichtschächte überarbeitet.

Für Betonfertigteile wurde die Betonklasse aus der DIN 1045-1000, Ausgabe 2023-08 als optionale Angabe aufgenommen.

### Leistungsbereich 018 Abdichtungsarbeiten

### Leistungsbereich 020 Dachdeckungsarbeiten

### Leistungsbereich 021 Dachabdichtungsarbeiten

Arbeitshöhenbereiche und Angaben zu einem ggf. nötigen Standgerüst wurden aufgenommen.

### Leistungsbereich 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme

Die wärmebrückenfreie Befestigung von Montagequadern und anderen Einbauteilen in WDVS kann beschrieben werden.

### Leistungsbereich 024 Fliesen- und Plattenarbeiten

Bei den Bettungsverfahren wurden das Splittbett und der Drainagemörtel aufgenommen und der Untergrund Belag/Bekleidung für Außenverlegung angepasst.

### Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren

Kippbare Oberlichter zur manuellen Öffnung oder vorgerichtet für motorischen Antrieb wurden für Außentürelemente aufgenommen.

### Leistungsbereich 032 Verglasungsarbeiten

Kunstverglasung kann als Glasmosaik ausgeführt werden.

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

Handtuch- und Seifenspender können in Waschbeckenmontage oder Hinterspiegelmontage ausgeschrieben werden.

Leistungsbereich 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen

Die Enthärtungs-Einzelanlage wurde überarbeitet und eine Enthärtungs-Dreifachanlage neu aufgenommen.

Leistungsbereich 047 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen

Die Kälteämmung mit Mineralwolle an Formstücken technischer Leitungen wurde ergänzt.

Leistungsbereich 050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz

Erdungseinrichtungen wurden überarbeitet.

Leistungsbereich 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte

Die Verlegung von Elektroinstallationsrohren im Erdreich oder in Gussasphalt ist möglich.

Leistungsbereich 060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik

Der Bereich audiovisuelle Medienanlagen wurde um Displays und Projektoren ergänzt, so dass hier jetzt moderne Videokonferenztechnik beschreibbar ist.

Leistungsbereich 061 Kommunikations- und Übertragungsnetze

Kabeltypen und Kabellängen für vorkonfektionierte LWL-Anschlussdosen wurden ergänzt.

Leistungsbereich 063 Gefahrenmeldeanlagen

Signalgeber und Meldegeräte der Kategorie O für Decken- und Wandmontage können beschrieben werden.

Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze

Die Merkblätter für Randeinfassungen und Entwässerungsrinnen sowie für Bankettbefestigungen mit vorgefertigten Befestigungselementen wurden eingearbeitet. Für Pflasterbeläge wurden Mischbauweisen mit gebundenen Fugen und gebundener Bettung bzw. mit gebundenen Fugen und ungebundener Bettung aufgenommen.

Leistungsbereich 081 Betonerhaltungsarbeiten

Arbeitshöhenbereiche und Angaben zu einem ggf. nötigen Standgerüst wurden aufgenommen, die Standardbeschreibungen wurden neu verfasst.

Leistungsbereich 091 Stundenlohnarbeiten

Das Angebot wurde um Saugbagger und Staubbindemaschinen erweitert.

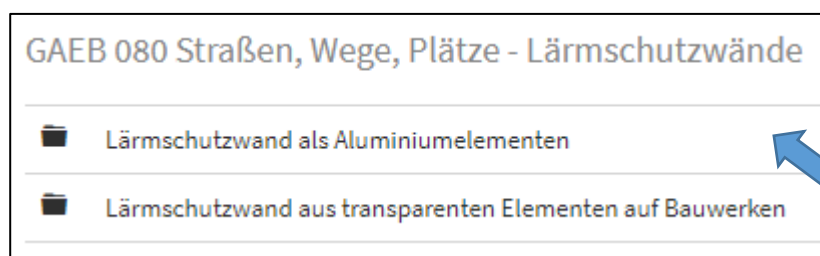
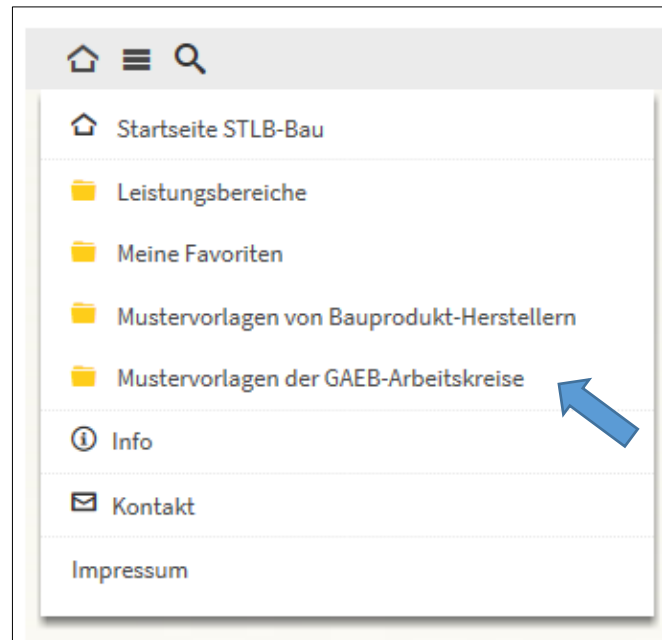
### **3. Pflege der STLB-Bau Bestandsdaten**

Für die Bereitstellung des vorliegenden Updates von STLB-Bau haben die GAEB-Facharbeitskreise ca. 70 Tagungen mit 95 Tagessitzungen abgehalten. Es wurden Änderungen und Ergänzungen in etwa 725 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 120 Teilleistungsgruppen.

## 4. Neue Mustervorlagen

Der GAEB-Facharbeitskreis 080 „Straßen, Wege, Plätze“ hat Mustertexte für Lärmschutzwände erstellt.

Sie finden diese im STL-Bau-Menü unter „Mustervorlagen der GAEB-Arbeitskreise“ und weiterführend durch Klick auf den Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze.





## 5. Neue Teilleistungsgruppen

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
<b>003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>	
	Nisthilfen
	Dachbegrünung - Retentionsdrosseln
<b>009 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN</b>	
	Reparaturen begehbarer Kanäle - Schadensstellen ausbessern, abdichten
<b>013 BETONARBEITEN</b>	
	Bewehrungsstäbe biegen - Sonderform
<b>024 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN</b>	
	Untergrundprüfungen - Fliesenarbeiten / Plattenarbeiten
<b>034 MALER- UND LACKIERARBEITEN - BESCHICHTUNGEN</b>	
	Treppen / Stufen beschichten - Holzuntergrund
<b>037 TAPEZIERARBEITEN</b>	
	Wandbekleidungen anpassen - Tapezierarbeiten
<b>042 GAS- UND WASSERANLAGEN - LEITUNGEN, ARMATUREN</b>	
	Kompensatoren, genietet
	Gekoppelte Rohrkompensatoren
<b>051 KABELLEITUNGSTIEFBAUARBEITEN</b>	
	Vorhandene Kabel bündeln
<b>054 NIEDERSPANNUNGSANLAGEN - VERTEILERSYSTEME UND EINBAUGERÄTE</b>	
	Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge
<b>060 SUCH-, SIGNAL-, ZEITDIENST-, ANTENNEN-, ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN, MEDIEN-TECHNIK</b>	
	Projektoren - Audiovisuelle Medienanlagen
	Displays - Audiovisuelle Medienanlagen
<b>080 STRASSEN, WEGE, PLÄTZE</b>	

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Gabionen - Stützwände
<b>097 BAUARBEITEN AN GLEISEN UND WEICHEN</b>	
	Arbeitsstätten entstauben - Gleisbau