

Berlin, April 2024

# STLB-Bau

## Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2024-04

<b>1.</b>	<b>Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2024-04</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>8</b>
<b>4.</b>	<b>Neue Mustervorlagen</b>	<b>9</b>
<b>5.</b>	<b>Neue Teilleistungsgruppen</b>	<b>10</b>
	000 Baustelleneinrichtungen; Verkehrssicherungs- und Sicherheitseinrichtungen	10
	003 Landschaftsbauarbeiten	10
	011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	10
	013 Betonarbeiten	10
	014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten	10
	016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	10
	024 Fliesen- und Plattenarbeiten	10
	026 Fenster, Außentüren	10
	031 Metallbauarbeiten	10
	032 Verglasungsarbeiten	10
	039 Trockenbauarbeiten	11
	040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	11
	054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	11
	060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik	11
	070 Gebäudeautomation	11
	080 Straßen, Wege, Plätze	11
	097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	11

## 1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2024-04

### 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 kann die Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe für den Einbau in technische Bauwerke gemäß Anlage 2 oder 3 der EBV beschrieben werden. Dazu zählen u. a. Straßen, Wege, Plätze, Schienenverkehrswege und befestigte Flächen sowie Erdbaumaßnahmen wie Gräben und Baugruben, Wälle und Aufschüttungen. Es sind Mustervorlagen in Vorbereitung, die Ausschreibungen gemäß EBV illustrieren werden. Zudem werden verschiedene Beispiele aufgezeigt, wie Abbruch und Entsorgung in Abhängigkeit von der Schadstoffbelastung des Abbruchgutes beschrieben werden.

### Neue ATV DIN 18451 Gerüstarbeiten

In der ATV DIN 18451 Gerüstarbeiten ist die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen für Gerüste entfallen. Gerüstergänzungen wie Verbreiterungen, Schutzeinrichtungen, Überbrückungen oder Treppen werden grundsätzlich gesondert vom Gerüst vergütet. Der Auf-, Um- und Abbau sowie die Gebrauchsüberlassung werden getrennt abgerechnet. Einen Leistungsumfang der z. B. Auf- und Abbauen enthält, gibt es nicht mehr.

### Brandschutzvorhänge

STLB-Bau bietet Texte für Brandschutzvorhänge an. Diese bieten eine platzsparende und optisch unauffällige Alternative zu Brandschutz Türen und sind besonders in der offenen Raumgestaltung gefragt.

### Photovoltaikanlagen

Die Beschreibung einer Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen bzw. thermische Solaranlagen wurde ermöglicht. Die Texte für Photovoltaikmodule wurden aktualisiert, dabei wurden u.a. Angaben zur Aufstellung und verschiedene Leistungsmerkmale ergänzt. Neu ist auch die Stromkreisbestückung für Generatoranschlusskästen. Mit Mustervorlagen kann kurzfristig gerechnet werden.

### Unterstützungen für Bewehrung

Um die Bewehrung von Betonbauteilen differenzierter beschreiben zu können, wurden S-Haken und Unterstützungen (Körbe, Böcke, Schlangen) aufgenommen. Diese dienen dazu, die Stahlmatten der Bewehrung in ihrer Lage und auf Abstand zu halten. Die S-Haken werden in vertikalen flächenorientierten Bauteilen eingebaut, die Unterstützungen in horizontalen.

## 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.

Save the date: Sprechstunde STL-Bau		2023-10
Innentürelemente - Metall		
Eigenschaften	Regeln der Technik	Baupreise
Informationen		
<b>Kennung</b>	<b>Leistungsbereich</b>	
STLB-Bau 2023-10 031	031 Metallbauarbeiten	
<hr/>		
<b>DIN 276</b>		
DIN276 (2018)	344	Innenwandöffnungen
DIN276 (2008)	344	Innentüren und -fenster
<hr/>		
<b>Redaktionelle Änderungen</b>		
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 72.000 Abschnitte aus über 2.250 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 000 Baustelleneinrichtungen; Verkehrssicherungs- und Sicherheitseinrichtungen

Bereitstellungsflächen können auch in Asphalt- oder Betonbauweise ausgeführt werden.

### Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten

Für die zeitgemäße Pflege von Bestandsbäumen im Stadtgrün wurden Bewässerungssäcke, Gießränder und Wurzelbrücken aufgenommen.

### Leistungsbereich 009 Entwässerungskanalarbeiten

Kanalrohre aus Stahlbeton können mit Rechteckquerschnitt beschrieben werden. Der Längenbereich für Kurzliner wurde bis 400 cm und der Nenndurchmesser bis DN 800 erweitert.

### Leistungsbereich 012 Mauerarbeiten

Eine Wärmedämmung als Randabschluss um Tür- und Fensteröffnungen für 2-schaligen Mauerwerk sowie eine Schicht als Havarieschutz nach DIN 18940 (Tragendes Lehmsteinmauerwerk - Konstruktion, Bemessung und Ausführung) wurden ergänzt.

### Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Für Ortbeton wurden die Betonbauqualitätsklassen, Betonklassen und Ausführungsklassen aus der DIN 1045-2, Ausgabe 2023-08 als optionale Angaben aufgenommen. Die Dämmung in der Schalung kann nun aus gewaffelten XPS-Platten bestehen.

### Leistungsbereich 014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten

Die Oberflächenausführungen von Natur- und Betonwerksteinen wurden gemäß DIN EN 12670 (Naturstein – Terminologie) bzw. DIN 18500-1 (Betonwerkstein - Teil 1: Begriffe, Anforderungen, Prüfung) erweitert.

### Leistungsbereich 020 Dachdeckungsarbeiten

Die Beschreibungen von Dampfsperr- und Luftdichtheitsschichten wurden in Abstimmung mit den Trockenbauarbeiten vereinheitlicht.

### Leistungsbereich 022 Klempnerarbeiten

Für die Metaldachdeckung wurde der Übergang von der Wand zum Dach beschrieben. An- und Abschlüsse können in Metern abgerechnet werden.

### Leistungsbereich 024 Fliesen- und Plattenarbeiten

Mosaik können aus Glas und in sechseckiger Form beschrieben werden.

### Leistungsbereich 025 Estricharbeiten

Ausgleichschichten als Schüttung unter Estrich können beschrieben werden. Der Estrichfugendübel für Bewegungsfugen wurde ergänzt.

Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren

Bei mehrteiligen Fenstern kann jeder einzelne Fensterteil als Lamellenfenster ausgeführt werden.

Leistungsbereich 031 Metallbauarbeiten

Oberlichter und Bänder von Feuerschutz- und Rauchschutztüranlagen können ausführlich beschrieben werden. Neu aufgenommen wurde eine Stehleiter zur Gefahrenabwehr.

Leistungsbereich 032 Verglasungsarbeiten

Bei der Brandschutzverglasung wurden die Feuerwiderstandsklassen gemäß der DIN EN 13501-2 Ausgabe 2023-12 ergänzt.

Leistungsbereich 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen

Die Beschichtungsarbeiten auf Metalluntergrund wurden umfangreich überarbeitet.

Leistungsbereich 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten

Korrosionsschutzarbeiten können in Einzelflächen ausgeführt werden.

Leistungsbereich 036 Bodenbelagarbeiten

Bodenbelagarbeiten können auf Hohlböden ausgeführt werden.

Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten

Lamellendecken aus Holzbaustoffen wurden ergänzt.

Trockenbauwände können mit vorhandener Unterkonstruktion erstellt werden.

Leistungsbereich 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen

Das Angebot an Formstücken im Installationsbereich wurde um Reduzierwinkel für Stahlrohre vergrößert.

Leistungsbereich 047 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen

Brandschutzabschottungen können auch in Wände und Decken aus Holzbaustoffen eingebaut werden.

Leistungsbereich 050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz

Für Fangeinrichtungen und Ableitungen wurden Angaben zum Befestigungsuntergrund aufgenommen, außerdem ein Fangmast mit Fangstange für hochspannungsfeste isolierte Ableitungen.

Leistungsbereich 061 Kommunikations- und Übertragungsnetze

Bei symmetrischen Patchfeldern wird zwischen Wand- und Bodenmontage unterschieden.

Leistungsbereich 075 Raumluftechnische Anlagen

Die Montage von Luftleitungen an den Befestigungselementen von Wärmedämmverbundsystemen ist jetzt möglich.

Leistungsbereich 081 Betonerhaltungsarbeiten

Bei den Betonerhaltungsarbeiten stehen alle Betonbauteile aus anderen Leistungsbereichen zur Auswahl.

Leistungsbereich 097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen

Bauarbeiten an Weichen können nun auch den Weichenantrieb betreffen.  
Die Beschreibung der Bahnstromerdung wurde umfangreich überarbeitet.

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

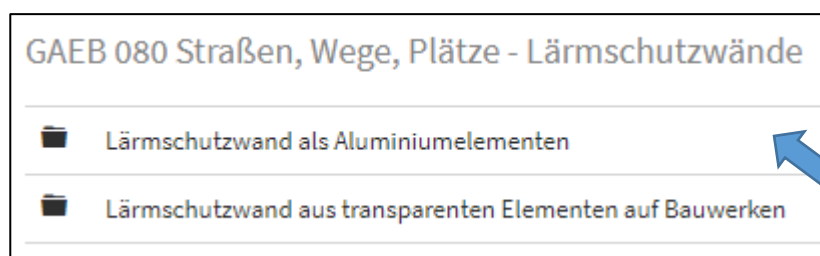
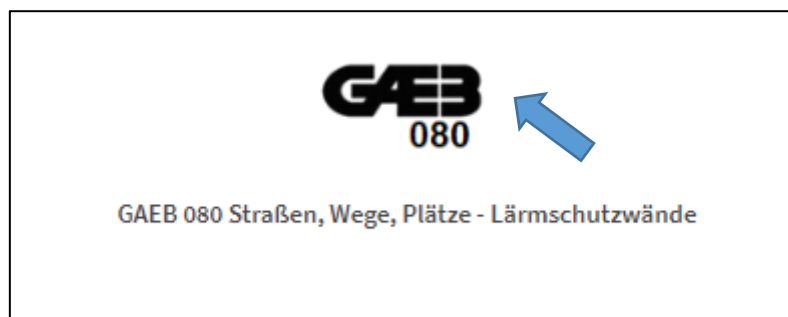
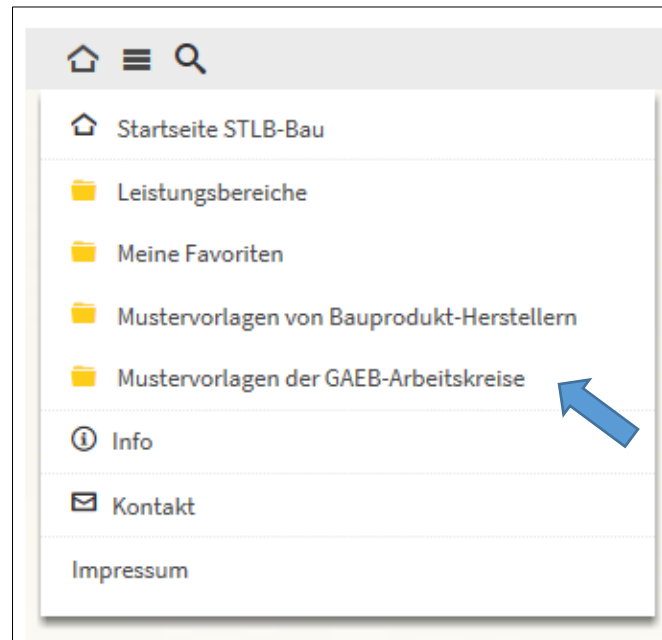
Für die Bereitstellung des vorliegenden Updates von STL-Bau haben die GAEB-Facharbeitskreise ca. 75 Tagungen mit 105 Tagessitzungen abgehalten. Es wurden Änderungen und Ergänzungen in etwa 725 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 140 Teilleistungsgruppen.



## 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>000 BAUSTELLENEINRICHTUNGEN; VERKEHRSSICHERUNGS- UND SICHERHEITSEINRICHTUNGEN</b>	
	Baulärmschutz - lärmindernde Verfahren
	Baulärmschutz - Planungen
	Überwachungen - Baulärmschutz/Erschütterungsschutz
<b>003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>	
	Pflanzarbeiten - Wurzelkammersystem
<b>011 ABSCHIEDER- UND KLEINKLÄRANLAGEN</b>	
	Einbauteile austauschen/erneuern - Sanierung Kleinkläranlage
	Schachtaufbauten austauschen/erneuern - Sanierung Kleinkläranlage
	Dokumentationen und Nachweise - Sanierung Kleinkläranlage
<b>013 BETONARBEITEN</b>	
	Unterstützungen - Bewehrung
<b>014 NATUR-, BETONWERKSTEINARBEITEN</b>	
	Kontraststreifen - Naturwerksteinfliesen
<b>016 ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN</b>	
	Luftdichtes Anschließen - Zimmerarbeiten
<b>024 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN</b>	
	Kontraststreifen - stranggepresste Fliesen / Platten
	Kontraststreifen - trockengepresste Fliesen / Platten
<b>026 FENSTER, AUSSENTÜREN</b>	
	Innenfensterelemente, einteilig / 2-teilig - Holz
<b>031 METALLBAUARBEITEN</b>	
	Brandschutzvorhänge
<b>032 VERGLASUNGSARBEITEN</b>	

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Besondere Leistungen - Verglasungsarbeiten
<b>039 TROCKENBAUARBEITEN</b>	
	Systemtrennwand - Zubehör
<b>040 WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN - BETRIEBSEINRICHTUNGEN</b>	
	Vakuumentgaser - Kühlung / Heizung / Wassererwärmung
<b>054 NIEDERSPANNUNGSANLAGEN - VERTEILERSYSTEME UND EINBAUGERÄTE</b>	
	Unterkonstruktionen - Photovoltaikanlage / Thermische Solaranlage
	Stromkreisbestückung für Photovoltaik-Generatoranschlusskästen
<b>060 SUCH-, SIGNAL-, ZEITDIENST-, ANTENNEN-, ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN, MEDIEN-TECHNIK</b>	
	Personen-Notsignal-Empfangszentrale - Personen-Notsignal-Anlage
	Personen-Notsignal-Geräte - Personen-Notsignal-Anlage
	Konfigurationsanpassungen - Personen-Notsignal-Anlage
<b>070 GEBÄUDEAUTOMATION</b>	
	Taupunktwärter - GA-Systeme
<b>080 STRASSEN, WEGE, PLÄTZE</b>	
	Bewegungsfugenprofile - Straßenbau
<b>097 BAUARBEITEN AN GLEISEN UND WEICHEN</b>	
	Eingleisstellen für Zweiwegearbeitsgeräte, temporär