

Berlin, Oktober 2025

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2025-10

1. WAS IST NEU IN STL-BAU - DYNAMISCHE BAUDATEN - 2025-10	2
2. ERWEITERUNGEN LEISTUNGSBEREICHE	6
3. PFLEGE DER STL-BAU BESTANDSDATEN	8
4. NEUE MUSTERVORLAGEN	9
5. NEUE TEILLEISTUNGSGRUPPEN	11
001 Gerüstarbeiten	11
004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen	11
011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	11
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	11
021 Dachabdichtungsarbeiten	11
031 Metallbauarbeiten	11
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	11
060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik	11
063 Gefahrenmeldeanlagen	11
070 Gebäudeautomation	12
084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	12

1. Was ist neu in STL-B-Bau - Dynamische Baudaten - 2025-10

Hohlkörpermodule für Stahlbetondecken

Diese Technologie verringert die nötige Betonmenge für Stahlbetondecken durch den Einsatz von Hohlkörpern aus Recycling-Kunststoff anstelle der Abstandsbewehrung. Durch die Verminderung der Eigenlast werden schlankere Deckenkonstruktionen möglich. Die Einsparung von Beton trägt zur Senkung der Baukosten und zur CO₂-Reduzierung bei.

CO₂-Reduzierung Betonherstellung

Das Concrete Sustainability Council (CSC) fördert die Transparenz über den Herstellungsprozess von Beton, um eine Steigerung der Nachhaltigkeit in der Zement- und Betonindustrie zu erreichen. Für den regionalen Vergleich der Treibhausgas-Emissionen (THG) pro Kubikmeter Beton wurde ein Referenzwert festgelegt, der die Basis für die Zertifizierung von CO₂-optimierten Betonen bildet. Dieser Referenzwert wird verwendet, um die THG-Reduktion eines Betonwerks im Vergleich zu einem nicht-optimierten Beton zu quantifizieren, wobei zertifizierte Betone in vier Klassen mit steigenden Emissionsreduktionen von 30 %, 40 %, 50 % und 60 % eingeteilt werden. Diese 4 Klassen können in STL-B-Bau optional für alle Ortbetone und Betonfertigbauteile angegeben werden. Die CSC-Zertifizierung fließt in die Bewertung nach DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) ein.

Perimeter-Sicherungsanlagen

Der Leistungsbereich 063 Gefahrenmeldeanlagen bietet einen neuen Ordner „Perimeter-Sicherungsanlagen“ an. Der Perimeterschutz umfasst technische, bauliche und organisatorische Maßnahmen, die darauf abzielen, ein Objekt oder Gelände durch Sicherung der äußeren Grenzen vor unbefugtem Zutritt und externen Bedrohungen zu schützen. Ziel ist es, potenzielle Eindringlinge frühzeitig zu erkennen, abzuschrecken und zurückzuhalten. Typische Bestandteile sind Zäune, Überwachungssysteme wie Kameras und Bewegungsmelder, Sensoren und Zugangskontrollen. Hauptanwendungsbereiche der Perimeter-Sicherungsanlagen sind kritische Infrastruktur und militärische Einrichtungen, darüber hinaus aber auch Firmengelände, Lagerflächen oder Transportanlagen.

Zukunftsbäume

Die in unseren Städten etablierten Straßenbäume sind zumeist stressbelastbare Baumarten. Jene Baumarten unter ihnen, die den zu erwartenden klimatisch bedingten Mehrbelastungen aus höheren Temperaturen und Trockenstress eine besondere Klimarobustheit entgegenbringen können, wurden vom Arbeitskreis Stadtbäume der Gartenamtsleiterkonferenz (GALK) beim Deutschen Städtetag gemeinsam mit dem Bund deutscher Baumschulen (BdB) in der Broschüre „Zukunftsbäume für die Stadt“ zusammengestellt. STL-B-Bau bietet dieses Sortiment vollständig an. Sie sind mit dem Suchwort „Zukunftsbaum“ zu finden und stehen auch als Mustervorlagen zur Verfügung.

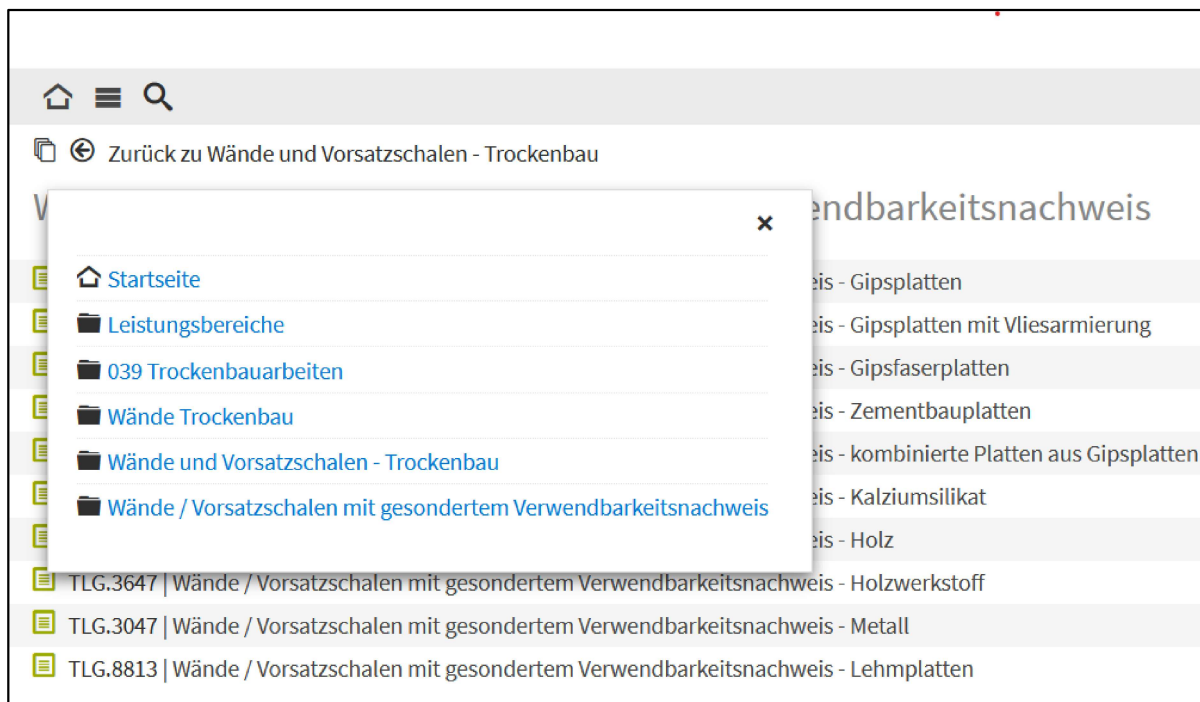
Neues Tutorial „Lizenzen verwalten und aktivieren“

Das neuste [STLB-Bau-Tutorial](#) zeigt, wie Administratoren Lizenzen verwalten und Nutzende ihre zugewiesenen Lizenzen aktivieren können.

Funktionalität – Navigation über die Pfadstruktur

Die Navigation in STL-Bau wird für den Anwender durch den neuen Button „Pfad“ wesentlich erleichtert (in der Abb. rot markiert). Klickt man auf diesen, wird der Standort innerhalb der Suchbaum-Struktur des STL-Bau angezeigt.

Die meisten Leistungsbereiche weisen Ordner und Unterordner in mehreren Ebenen auf. Mit dieser neuen Funktionalität sieht der Nutzer sofort, in welcher Ebene er sich befindet, und er kann in jede beliebige andere Ebene springen, ohne den „Zurück-Button“ zu betätigen.



Funktionalität - Redaktionelle Änderungen

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

   2025-04	
 Außentürelemente - Metall	
Eigenschaften	Regeln der Technik
Baupreise	Informationen
Kennung STLB-Bau 2025-04 026 Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren	
DIN 276 DIN276 (2018) 334 Außenwandöffnungen DIN276 (2008) 334 Außentüren und -fenster	
Redaktionelle Änderungen 13.03.2025 gelöscht: Feuerwiderstandsklasse - T30 - T60 - T90 - T120 30.01.2025 neu: Dichtung unten äußere Abdichtungsebene - Anschlussstreifen aus Butyldichtband, Breite Abdichtung, Höhe Abdichtung, Wassereinwirkungsklasse 18.12.2024 neu: Breite Zargenspiegel - 20/45 - 40/65 - 75/100 mm, Ausführung Rahmen 04.09.2024 neu: Ausführung Oberlichtflügel 04.08.2023 neu: Füllung Rahmen Fenster/Tür/Tor - transparente Füllung - transluzente Füllung 25.05.2023 neu: Ausführung Anlegen Kontroll-/Muster-/Referenzfläche 06.04.2023 neu: Zusätzliche Dichtung oben äußere Abdichtungsebene 18.08.2022 neu: Ausführung Flügel, Breite/Höhe Schutzflügel Tür 27.07.2022 neu: Flächenansicht Rahmen 12.01.2022 neu: Feuerwiderstandsklasse - EI2 30-C2 - EI2 30-C5 - EI2 60-C2 - EI2 60-C5 - EI2 90-C2 - EI2 90-C5 10.12.2021 neu: Klasse Einbruchhemmung - RC 1, Befestigung Rahmen 01.12.2020 neu: Anzahl Füllungen transparent/transluzent - 7 - 8 - 9 - 10 01.12.2020 neu: Anzahl Füllungen nichttransparent - 7 - 8 - 9 - 10 01.12.2020 neu: Werkstoff, äußere Abdichtungsebene - imprägnierte Dichtungsbänder aus Schaumkunststoff MF 1 - imprägnierte Dichtungsbänder aus Schaumkunststoff MF 2 12.11.2020 neu: Norm 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 19.03.2020 neu: Ausführung Füllung, Durchschusshemmung Fenster/Tür/Tor - FB1 (NS) - ... - FB7 (NS)	

Funktionalität - Baunormenlexikon für STLB-Bau

Baunormenlexikon für STLB-Bau liefert Fachwissen in Form von relevanten Normenabschnitten aus DIN-Normen, VDI-Richtlinien und Dachdecker-Fachregeln. Diese sind mit den Teilleistungsgruppen und Ausprägungen von STLB-Bau direkt verknüpft, gekennzeichnet durch ein repräsentatives Logo.

Baunormenlexikon für STLB-Bau ist ein kostenpflichtiger Dienst, der rund 78.500 Abschnitte aus über 2.425 DIN-, DIN EN-, DIN EN ISO-Normen bietet.

Baunormenlexikon für STLB-Bau wird von DIN Deutsches Institut für Normung e.V. in Kooperation mit der f:data GmbH, Weimar erstellt. Es ist kein Bestandteil von STLB-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 STLB-Bau durchsucht und als Suchtreffer ausgegeben.

2. Erweiterungen Leistungsbereiche

Leistungsbereich 009 Entwässerungskanalarbeiten

Die optische Inspektion von Schächten kann mit Laserscannern für ein verformungsgerechtes Aufmaß erfolgen.

Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Für Betonfertigteile wurden die Klassen SB1-FT bis SB4-FT gemäß dem „Merkblatt Sichtbetonfertigteile“ eingeführt.

Leistungsbereich 014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten

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

Betonwerksteinplatten können nun mit einer Kantenlänge bis 120 cm beschrieben werden.

Leistungsbereich 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten

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

Die Wärmedämmschicht zwischen den Ständern einer Holzrahmenkonstruktion kann mit Mineralwolle- oder Glasgranulat ausgeführt werden.

Leistungsbereich 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme

Die Texte für Nisthilfen wurden dahingehend ergänzt, dass diese auf bzw. in WDV-Systemen befestigt werden können.

Leistungsbereich 024 Fliesen- und Plattenarbeiten

Fliesen und Platten können fortan mit photokatalytischer Oberfläche beschrieben werden.

Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten

Trockenunterböden für Kühl- und Heizsysteme wurden ergänzt.

Für Kalziumsilikatplatten kann eine Rohdichte angegeben werden.

Leistungsbereich 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen

Ultraschallwasserzähler für die Anwendung als Haus- und Wohnungswasserzähler wurden aufgenommen.

Leistungsbereich 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte

Ein Kartenschalter für Hotelzimmer und andere Anwendungen wurde ergänzt.

Leistungsbereich 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte

Unterkonstruktionen für Photovoltaikanlagen können jetzt auch für Einzelmodule sowie für den Einbau in gedämmte Flachdächer beschrieben werden.

Leistungsbereich 059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

Notleuchten können mit Einbaugehäuse in Stufen montiert werden.

Leistungsumfang 080 Straßen, Wege, Plätze

Einfassungen können mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze ausgeführt werden. Schutzplankenanker zur Befestigung von Schutzplankenpfosten wurden ergänzt. Ebenso das Anpassen von Banketten an Einbauteile und angrenzende Bauteile.

Leistungsbereich 081 Betonerhaltungsarbeiten

Das Abdichten von Bauteilfugen mit mineralischem kunststoffmodifiziertem Fugenmörtel wurde aufgenommen. Die Anwendung von Bohrpäckern wird jetzt einschl. der Herstellung der Bohrlöcher beschrieben.

Leistungsbereich 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten

Baustützen und Lasttürme wurden aufgenommen. Sie sollen jene Anwendungsfälle abdecken, wo sie nicht als Nebenleistung gelten, z. B. bei Sanierungsmaßnahmen.

Leistungsbereich 096 Bauarbeiten an Bahnübergängen

Die Texte für Bahnübergangsbefestigungen wurden aktualisiert und erweitert.

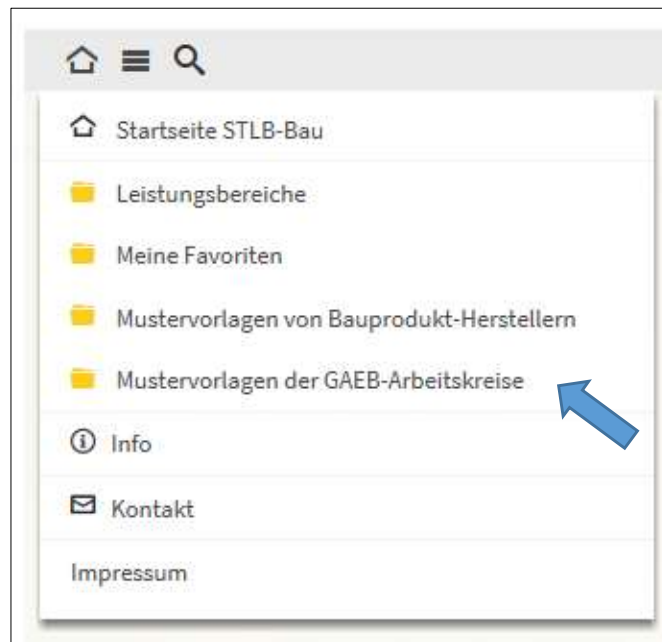
3. Pflege der STLB-Bau Bestandsdaten

Für die Bereitstellung des vorliegenden Updates von STLB-Bau haben die GAEB-Facharbeitskreise ca. 80 Tagungen mit 110 Tagessitzungen abgehalten. Es wurden Änderungen und Ergänzungen in etwa 585 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 160 Teilleistungsgruppen.

4. Neue Mustervorlagen

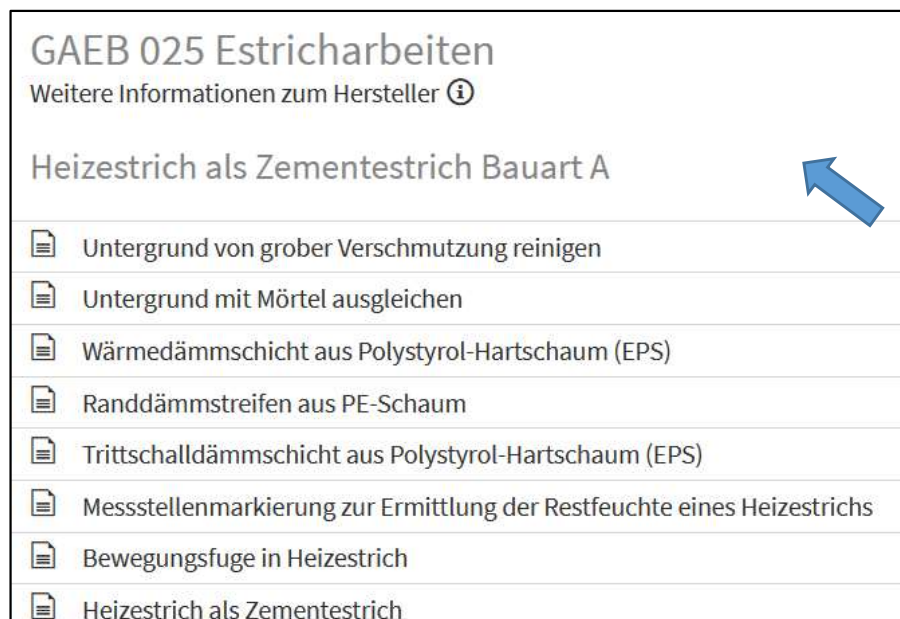
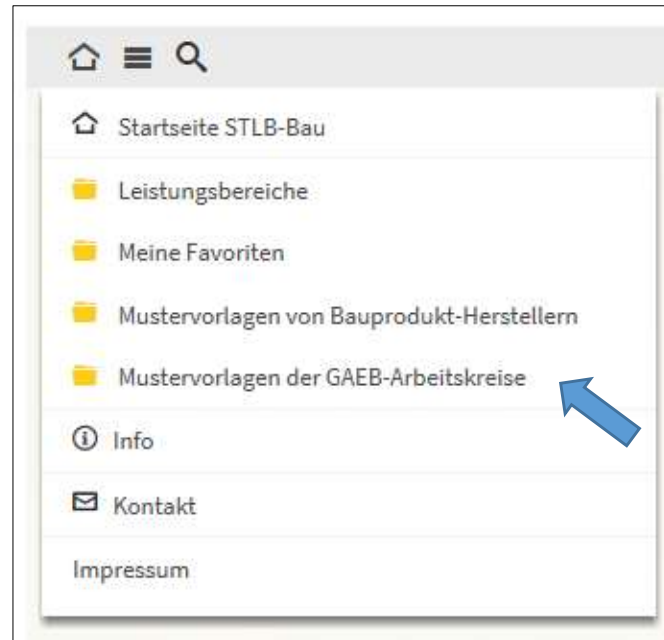
Der GAEB-Facharbeitskreis 004 „Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen“ hat Mustertexte für Zukunftsbäume erstellt.

Sie finden diese im STLB-Bau-Menü unter „Mustervorlagen der GAEB-Arbeitskreise“ und weiterführend durch Klick auf den Leistungsbereich 004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen.



Der GAEB-Facharbeitskreis 025 „Estricharbeiten“ hat Mustertexte für Heizestrich als Zementestrich Bauart A erstellt.

Sie finden diese im STL-Bau-Menü unter „Mustervorlagen der GAEB-Arbeitskreise“ und weiterführend durch Klick auf den Leistungsbereich 025 Estricharbeiten.



5. Neue Teilleistungsgruppen

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
001 Gerüstarbeiten	
	Gerüsterweiterungen für Zugangsbereich
004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen	
	Eucommia
011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	
	Sonstige Leistungen - Sanierung Kleinkläranlage
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	
	Dampfsperrschichten / Luftdichtheitsschichten - Zimmer- / Holzbauarbeiten
021 Dachabdichtungsarbeiten	
	Abschottungen - Abdichtung von Dächern
031 Metallbauarbeiten	
	Außenfensterelemente - Werkstoffkombination - Pfosten-Riegel-Konstruktion
	Türelemente - Werkstoffkombination - Pfosten-Riegel-Konstruktion
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	
	Smart Meter Gateways
060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik	
	Halterungen - Audiovisuelle Medienanlagen
	Netzteile - Antennenanlage
	Schnittstellenwandler
	Sender / Empfänger, optisch - Antennenanlage
	Steuerungsprozessoren
063 Gefahrenmeldeanlagen	
	Zentralen - Perimeter-Sicherungsanlage
	Streckenmelder/Flächenmelder - Perimeter-Sicherungsanlage

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Bodendetektionssysteme - Perimeter-Sicherungsanlage
	Zaundetektionssysteme - Perimeter-Sicherungsanlage
070 Gebäudeautomation	
	GPS-Empfänger für Wetterstation - GA-Systeme
	Kleinstellantriebe - GA-Systeme
084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	
	Abbruch Bewegungsfugenprofile/Formteile Verkehrsflächen - Kunststoff
	Abbruch Bewegungsfugenprofile/Formteile Verkehrsflächen - Metall
	Schadstoffhaltiges Material in technischen Anlagen entfernen