

Berlin, April 2025

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2025-04

1. WAS IST NEU IN STL-BAU - DYNAMISCHE BAUDATEN - 2025-04	2
2. ERWEITERUNGEN LEISTUNGSBEREICHE	6
3. PFLEGE DER STL-BAU BESTANDSDATEN	8
4. NEUE MUSTERVORLAGEN	9
5. NEUE TEILLEISTUNGSGRUPPEN	10
028 Parkett-, Holzpflasterarbeiten	10
031 Metallbauarbeiten	10
032 Verglasungsarbeiten	10
035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	10
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	10
051 Kabelleitungstiefbauarbeiten	10
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	10
060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik	10
063 Gefahrenmeldeanlagen	10
070 Gebäudeautomation	10
080 Straßen, Wege, Plätze	10
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	11
Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)	11

1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2025-04

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen des Bundes (BNB) benennt Ziele für ökonomische, soziokulturelle, funktionale und technische Qualitäten sowie Prozesse und Standortmerkmale in der Planung und im Gebäudebetrieb.

Eines der ökologischen Kriterien des BNB ist das Kriterium BNB-1.1.6. Es definiert materialökologische Anforderungen an Bauprodukte, die sicherstellen sollen, dass Risiken für die lokale Umwelt wie Grund- und Oberflächenwasser, Boden und Luft reduziert oder ausgeschlossen werden.

Die Kriterien in der BNB-Variante 2015 bestehen aus fünf Qualitätsniveaus (QN 1 bis QN 5). QN 1 stellt eine übergreifende Anforderung in Form der Dokumentation aller verwendeten Materialien als Grundlage zur Erfüllung des Steckbriefs dar. QN 2 bis QN 5 beinhalten konkrete Material-Anforderungen, wobei QN 5 die höchsten Anforderungen stellt. Veröffentlicht werden diese Informationen im ökologischen Baustoffinformationssystem WECOBIS, die passenden Textbausteine finden Sie als Hinweistexte im Ordner „Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)“ im STL-Bau.

Photovoltaik-Batterieanlagen

Das Angebot an Leistungstexten in STL-Bau für erneuerbare Energiesysteme wurde mit dem zurückliegenden Update bereits um Wallboxen erweitert und wird nun durch Photovoltaik-Batterieanlagen abgerundet.

Wärmeübergabestationen

Im Bereich Wärmeversorgungsanlagen kann nun auch die Wärmeübergabestation vom Fernwärmenetz in das Wärmeverteilnetz des Endverbrauchers beschrieben werden.

Neues Tutorial „Effizienzgewinne durch die Nutzung ‚versteckter Funktionen‘ in STL-Bau“

STL-Bau bietet zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Erstellung von Leistungsbeschreibungen. Das [STL-Bau-Tutorial 9](#) weist auf Funktionen hin, die nicht allen Anwendern bekannt sind. Sie erhalten Tipps, die Ihnen die tägliche Arbeit mit STL-Bau noch einfacher machen.

Arbeiten an schadstoffbelasteten baulichen und technischen Anlagen ATV DIN 18448

Der Ordner „Baustelleneinrichtung beim Umgang mit Schadstoffen“ im Leistungsbereich 000 Baustelleneinrichtungen; Verkehrssicherungs- und Sicherheitseinrichtungen wurde gemäß der ATV DIN 18448 revidiert. In diesem Zusammenhang wurden die Beschreibungen für Abschottungen und Dekontaminationseinheiten grundlegend überarbeitet.

Vereinheitlichen der Bezeichnung der Mörtelklassen

Die Klassifizierung von Mörtel wird nun einheitlich nach DIN EN 998-2 vorgenommen, ältere Bezeichnungen wurden nach Tabelle A.1 der DIN 20000-412 ersetzt. Neben der Mörtelklasse erfolgt die Unterscheidung in Normalmauermörtel, Leichtmauermörtel und Dünnbettmörtel.

Bisherige nationale Bezeichnungen der Mauermörtel nach DIN 1053 (alle Teile)	Mörtelklasse nach DIN EN 998-2
I	M 1
II	M 2,5
Ila	M 5
III	M 10
IIla	M 20
LM 21	M 5
LM 36	M 5
DM	M 10

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.

   2024-10	
 Außentürelemente - Metall	
Eigenschaften	Regeln der Technik
Baupreise	Informationen
Kennung STLB-Bau 2024-10 026 Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren	
DIN 276	
DIN276 (2018)	334 Außenwandöffnungen
DIN276 (2008)	334 Außentüren und -fenster
Redaktionelle Änderungen	
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: 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
19.03.2020	neu: Ausführung Füllung, Durchschusshemmung Fenster/Tür/Tor - FB1 (NS) - ... - FB7 (NS)
18.03.2020	neu: Werkstoff in Dämmebene - Polyurethan-Ortschaum, Werkstoffnummer / Werkstoffnummer Zarge - 1.4401
24.05.2019	gelöscht: Werkstoff, innere Abdichtungsebene - Fensteranschlussfolie, feuchtevariabel - Fensteranschlussfolie, feuchtevariabel, überputzbar; Änderung der Begriffsdefinitionen in DIN 4108-3
24.05.2019	neu: Zusätzliche Dichtung unten innere Abdichtungsebene - Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend - Fensteranschlussfolie, diffusionssperrend

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 001 Gerüstarbeiten

Die Leistungen „Prüfung des Gerüsts“ und „Instandsetzung nach Prüfung“ wurden ergänzt.

Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten

Für begrünbare Plattenbeläge wurde die Verlegart „als Schrittplatten“ ergänzt.
Ein Drahtkorb als Schutzmaßnahme speziell gegen Wühlmäuse wurde aufgenommen.

Leistungsbereich 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen

Das Herstellen von Einleitstellen in Kanal oder Vorfluter wurde ergänzt.

Leistungsbereich 009 Entwässerungskanalarbeiten

Damit Schächte auch als Druckentlastungsschächte beschrieben werden können, wurden für die Zuläufe fehlende Nenndurchmesser für Druckrohre aufgenommen.
Bei der Renovierung von Schächten können Auskleidungen aus kunstharzgetränkten Textilglasmatten verwendet werden.

Leistungsbereich 011 Abscheider- und Kleinkläranlagen

Für Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten und Fette können Angaben zum Grundwasserstand gemacht werden.

Leistungsbereich 012 Mauerarbeiten

Mörtel wird nun grundsätzlich nach DIN EN 998-2 klassifiziert.

Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Stützen in L- und T-Form wurden für Ortbeton und für den Betonfertigteilbau ergänzt.

Leistungsbereich 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten

Die Festigkeitsklasse GL 30h für Brettschichtholz wurde aufgenommen.

Leistungsbereich 017 Stahlbauarbeiten

Es wird unterschieden, ob die Stahlbauteile werkseitigen Korrosionsschutz haben, zusätzlichen Korrosionsschutz erhalten oder ohne Korrosionsschutz ausgeführt werden.

Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren

Einteilig-/zweiteilige Fenster können einschließlich Aufsetz-Rollladen-Fertigelement beschrieben werden.

Leistungsbereich 029 Beschlagangaben

Für Schiebetürantriebe wurden ergänzende Angaben zur Steuerung sowie zur Geschwindigkeit des Öffnungs- und Schließvorganges ergänzt.

Leistungsbereich 031 Metallbauarbeiten

Für Geländer wurde die Bauweise mit Glasfüllung aufgenommen.

Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten

Das vorgezogene Herstellen von Teilflächen kann beschrieben werden. Benötigt wird diese Leistung, wenn ein Teil der Trennwandbeplankung vorzeitig montiert wird, beispielsweise um Estricharbeiten zu ermöglichen.

Leistungsbereich 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen

Für Verbundmantelrohre wurde ein Innenrohr aus Stahlrohr P235GH aufgenommen. Dieser Werkstoff findet Einsatz bei höheren Temperaturen, wie z. B. in der Fernwärme.

Leistungsbereich 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen

Die Rohrbefestigung mit C-Profileschiene als Doppelprofil ist möglich.

Leistungsbereich 044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen

Bodenabläufe der Bauarten nach DIN EN 1253-6/-7/-8 wurden ergänzt. Flachdachentlüfter und Dunstrohr sind mit wärmegeprägter Durchgangshülse und mit vormontiertem Anschlusskragen ausschreibbar.

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

Sogenannte „Open Push“-Ablaufgarnituren mit glattem Körper und Druckstopfen für Einhandmischer können beschrieben werden.

Leistungsbereich 047 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen

Wärmedämmung aus Mineralwolle kann in kombinierter Form als „Rohrschale und Lamellenmatte“ ausgeschrieben werden.

Die Klassen für das Brandverhalten nach DIN 4102-1 wurden durch die Klassen nach DIN EN 13501-1 ersetzt.

Leistungsbereich 050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz

Die Erdungseinrichtungen wurden um Erderdurchführungen erweitert.

Leistungsbereich 051 Kabelleitungstiefbauarbeiten

Elementierte Kabelschächte können auch aus Polycarbonat beschrieben werden.

Leistungsbereich 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte

Für Muffen können detaillierte Angaben zu den ein- und abgehenden Kabeln gemacht werden.

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

Repeater und Funkbaken für Personen-Notsignal-Anlagen wurden ergänzt.

Leistungsbereich 078 Kälteanlagen für raumluftechnische Anlagen

Kältemittelfüllungen wurden aktualisiert und um die Angabe des GWP (Global Warming Potential) erweitert.

Leistungsbereich 091 Stundenlohnarbeiten

Bauzeichner/-in und Schweißer/-in wurden aufgenommen.

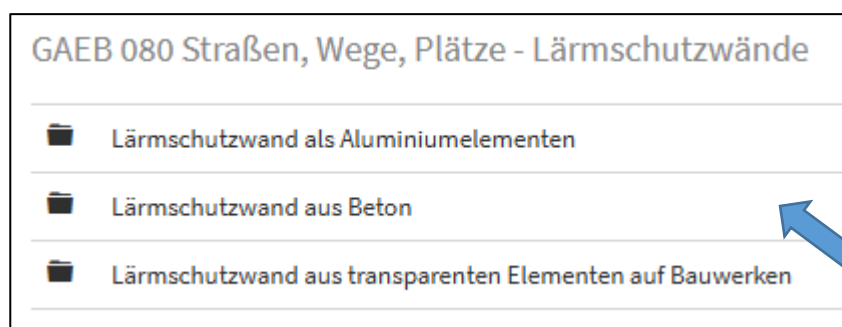
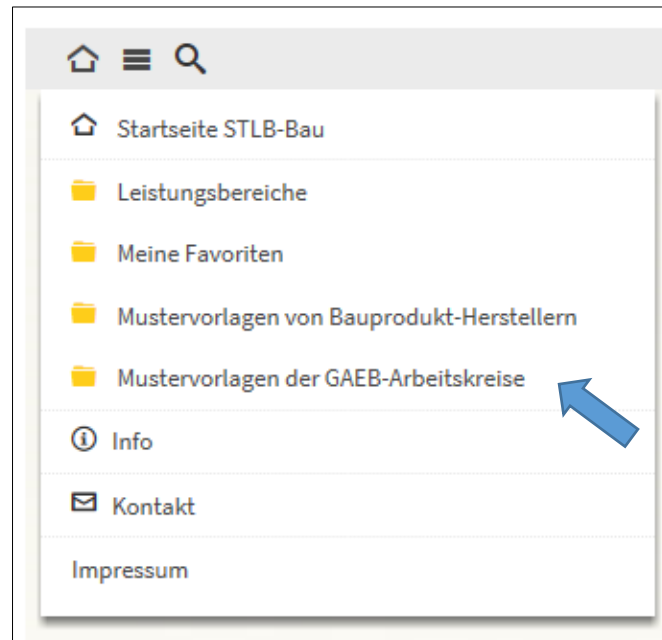
3. Pflege der STLB-Bau Bestandsdaten

Für die Bereitstellung des vorliegenden Updates von STLB-Bau haben die GAEB-Facharbeitskreise ca. 75 Tagungen mit 105 Tagessitzungen abgehalten. Es wurden Änderungen und Ergänzungen in etwa 580 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 145 Teilleistungsgruppen.

4. Neue Mustervorlagen

Der GAEB-Facharbeitskreis 080 „Straßen, Wege, Plätze“ hat Mustertexte für Lärmschutzwände aus Beton 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

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
028 Parkett-, Holzpflasterarbeiten	
	Eck-/Endausbildungen - Stuhlleiste am Boden
031 Metallbauarbeiten	
	Aussparungen - Stahlkassettenprofilwand
	Aussparungen Bekleidung/Deckung - Sandwichelement
032 Verglasungsarbeiten	
	Abschlussprofile - Profilbauverglasung
035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	
	Kennzeichnungen - Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	
	Wärmeübergabestationen
051 Kabelleitungstiefbauarbeiten	
	Adapterplatten - Schacht in Elementbauweise
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	
	Batterieanlagen - Photovoltaikanlage
	Batterie-Wechselrichter AC
060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik	
	Medienwandler
063 Gefahrenmeldeanlagen	
	Videotechnik - Maste
070 Gebäudeautomation	
	Standardbeschreibungen GA-Funktionen VDI 3814 Blatt 3.1
080 Straßen, Wege, Plätze	
	Fahrzeugrückhaltesysteme mit Lärmschutz - Schutzeinrichtungen Betonschutzwand Betonfertigteil

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Irritationsschutzwände und Überflughilfen
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	
	Schienen schmieren
Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)	
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Kalt verarbeitete Bitumenbeschichtungen - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Klebstoffe / Dichtstoffe im Innenbereich einschl. TGA - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Klebstoffe / Dichtstoffe zur Herstellung der Luftdichtigkeit der Fassade - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Klebstoffe für Tapeten - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe C2 vor Ort - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe C2 werkseitig - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe C3 vor Ort - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe C3 werkseitig - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe C4 vor Ort - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe C4 werkseitig - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe vor Ort für nicht tragende Bauteile - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe werkseitig für nicht tragende Bauteile - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Lacke, Lasuren, Beizen, Grundbeschichtungsstoffe vor Ort - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Lacke, Lasuren, Beizen, Grundbeschichtungsstoffe werkseitig - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Oberflächenbeschichtungen werkseitig - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Öle / Wachse für Holzoberflächen vor Ort - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Öle / Wachse für Holzoberflächen werkseitig - BNB

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - PVC-Produkte - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Reaktive Polyurethan-Produkte - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Spachtelmassen, staubbindende Beschichtungsstoffe - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Spritzschäume / Montageschäume - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Textile Bodenbeläge - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Verlegewerkstoffe für Bodenbeläge / Wandbeläge vor Ort - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Verlegewerkstoffe für Bodenbeläge / Wandbeläge werkseitig - BNB
	Qualitätsniveau 2 bis 5 - Verlegewerkstoffe für Fliesen / Platten - BNB
	Qualitätsniveau 3 bis 5 - Polymerbitumenbahnen - BNB
	Qualitätsniveau 4 und 5 - Außenputze - BNB
	Qualitätsniveau 4 und 5 - Kältemittel in RLT-Anlagen - BNB
	Qualitätsniveau 4 und 5 - Oberflächen aus Aluminium, eloxiert / Stahl, nichtrostend - BNB
	Qualitätsniveau 4 und 5 - PMMA-Flüssigkunststoff-Beschichtungen mit spezieller Beständigkeit - BNB
	Qualitätsniveau 4 und 5 - Wasserführende, unbeschichtete Kupferbleche / Zinkbleche - BNB