

Berlin, Oktober 2022

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2022-10

1.	Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2022-10	2
2.	Erweiterungen Leistungsbereiche	5
3.	Pflege der STL-Bau Bestandsdaten	6
4.	Neue Mustervorlagen	7
5.	Neue Teilleistungsgruppen	9
	000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	9
	003 Landschaftsbauarbeiten	9
	011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	9
	031 Metallbauarbeiten	9
	060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik	9
	063 Gefahrenmeldeanlagen	9
	075 Raumluftechnische Anlagen	9
	084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	9
	087 Abfallentsorgung, Verwertung und Beseitigung	10
	097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	10

1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2022-10

Wohnungslüftung

Im Leistungsbereich 075 Raumluftechnische Anlagen wurde ein neuer Ordner „Wohnungslüftung“ bereitgestellt, der es ermöglicht, Wohnungslüftungstechnik vom einfachen Badlüfter bis zum gebäudezentralem Lüftungsgerät zu beschreiben.

Neue RSA-Regelpläne

Die neuen „Richtlinien zur verkehrsrechtlichen Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen – Ausgabe 2021“ (RSA 21) wurden im Februar 2022 veröffentlicht. Die RSA 21 ersetzt damit die RSA 95. In der STL-Bau-Version 2022-10 sind die wesentlichen Änderungen bereits eingepflegt.

Abbrucharbeiten

Die für Abbrucharbeiten vorhandenen Teilleistungsgruppen werden sukzessive durch neue Texte ersetzt. Die jüngste Erweiterung umfasst Sanitärbauteile wie WCs, Urinale, Wannen und Becken sowie Bauteile der Trinkwasserversorgung.

Neue Ausgabe der DIN 4108-10

Die DIN 4108-10 regelt die anwendungsbezogenen Mindestanforderungen für Wärmedämmstoffe für Gebäude. In der neuen Ausgabe (2021-11) wurden für Dämmstoffe an Wand-, Dach- und Deckenbauteilen die Anforderungen an bauphysikalische Eigenschaften wie Druckbelastbarkeit und Zugfestigkeit sowie für schalltechnische Eigenschaften überarbeitet. Damit einhergehende Änderungen sind in allen tangierten Leistungsbereichen mit der STL-Bau-Version 2022-10 umgesetzt.

Retentionsdächer

STL-Bau ermöglicht die Beschreibung von Retentionsdächern als klimafreundliche, begrünte Variante des Flachdaches. Retentionsdächer stauen Regenwasser auf der Dachfläche, ermöglichen die natürliche Verdunstung, fördern die Bewässerung der Dachbegrünung und entlasten durch zeitverzögerte, gedrosselte Entwässerung bei Starkregen die Kanalisation.

Die Anforderungen an die Dachabdichtungen für Anstauhöhen ≤ 100 mm sind in der DIN 18531-1 definiert.

Dächer der Anwendungsklasse K1 können auch mit einer Neigung kleiner 2 % bis zu einer Anstauhöhe von 100mm geplant werden, wenn die Auswahl der Abdichtung die Anforderungen der Anwendungsklasse K2 erfüllen.

Für Anstauhöhen über 100 mm ist die Abdichtung nach der DIN 18533-3 mit der Spezifikation W2-E drückendes Wasser auszubilden.

Einsatz von RC-Baustoffen

Der Bundesrat hat am 20.5.2022 einen Beschluss (139/22) gefasst, der den Einsatz von RC-Baustoffen und wiederverwendbaren Stoffen stärken soll. Neben Vorschlägen

zur Förderung durch die KfW, der Standardisierung in Europa wird explizit das STL-Bau genannt, dass als Grundlage für Ausschreibungen in Deutschland den Aspekt der Nachhaltigkeit unterstützen soll.

Dieser Forderung stellen sich die Facharbeitskreise des STL-Bau schon seit geraumer Zeit. So wurden zum Beispiel für die Massenbaustoffe im Straßen- und Tiefbau oder die Betonarbeiten die standardisierten [rezyklierten Gesteinskörnungen](#) nach DIN 4226-101 und die Verwendung von RC-Beton integriert.

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 2022-04 031		031 Metallbauarbeiten					
DIN 276							
DIN276 (2018)	344	Innenwandöffnungen					
DIN276 (2008)	344	Innentüren und -fenster					
Redaktionelle Änderungen							
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						

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 14.350 Abschnitte aus über 1.460 DIN-, DIN EN- und DIN EN ISO-Normen bietet. Neben der bereits seit Jahren bekannten Online-Anwendung steht eine lokal installierte Software zur Verfügung, die keine Internet-Verbindung benötigt.

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 003 Landschaftsbauarbeiten

Das Angebot an Ausstattungsgegenständen im Außenbereich (Stadtmobiliar) wurde um Sitzblöcke erweitert.

Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren

Für Fenster wurden die Holzarten Sapelli, Bintangor und Kasai Matoa aufgenommen.

Leistungsbereich 031 Metallbauarbeiten

Entsprechend der Neufassung der DIN EN 1627 werden die Widerstandsklassen Einbruchhemmung RC 1 und RC 1 N unterschieden.

Bei Metallgittern können detailliertere Angaben zur Ausführung von Stäben und Rahmen gemacht werden.

Leistungsbereich 032 Verglasungsarbeiten

Ganzglastüren für den Einbau in Systemtrennwände wurden aufgenommen.

Leistungsbereich 034 Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen

Die Auswahl der zu beschichtenden Bauteile wurde u.a. um Binder, Pfette und Sparren erweitert.

Leistungsbereich 036 Bodenbelagarbeiten

Die Verlegung von Bodenbelägen in Nischen wurde ergänzt.

Leistungsbereich 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Die Unterkonstruktion der VHF kann fortan aus nichtrostendem Stahl beschrieben werden.

Leistungsbereich 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen

Anforderungsklassen für die Befestigung von Heizkörpern nach VDI 6036 können angegeben werden.

Leistungsbereich 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen

Die Texte für Messarmaturen wurden aktualisiert und erweitert.

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

Sanitärgegenstände wie Duschen, Wannen und Becken können mit einer schalldämmenden Antidröhnmatte beschrieben werden.

Leistungsbereich 061 Kommunikations- und Übertragungsnetze

Einige neue Arten von aufteilbaren LWL-Außenkabeln wurden ergänzt.

Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze

Texte für Plattenbeläge können in der Ausführung nach dem FGSV-Merkblatt "Flächenbefestigungen mit Großformaten" zusammengestellt werden.

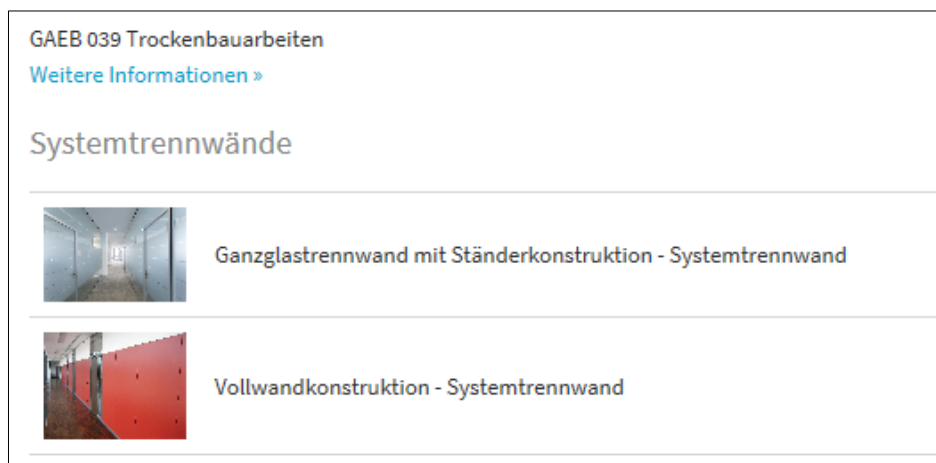
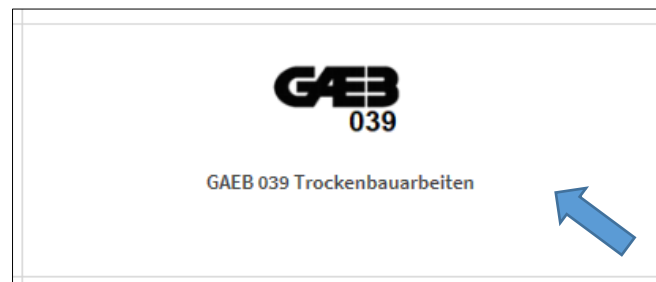
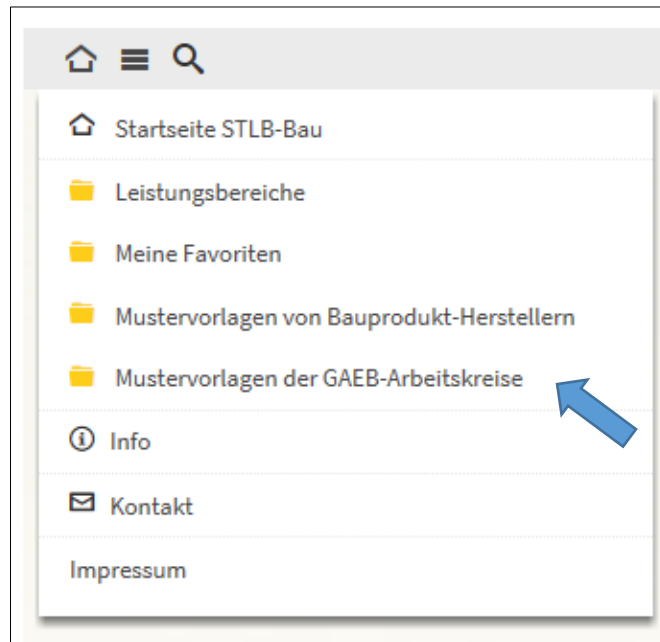
3. Pflege der STL-Bau Bestandsdaten

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 720 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 170 Teilleistungsgruppen.

4. Neue Mustervorlagen

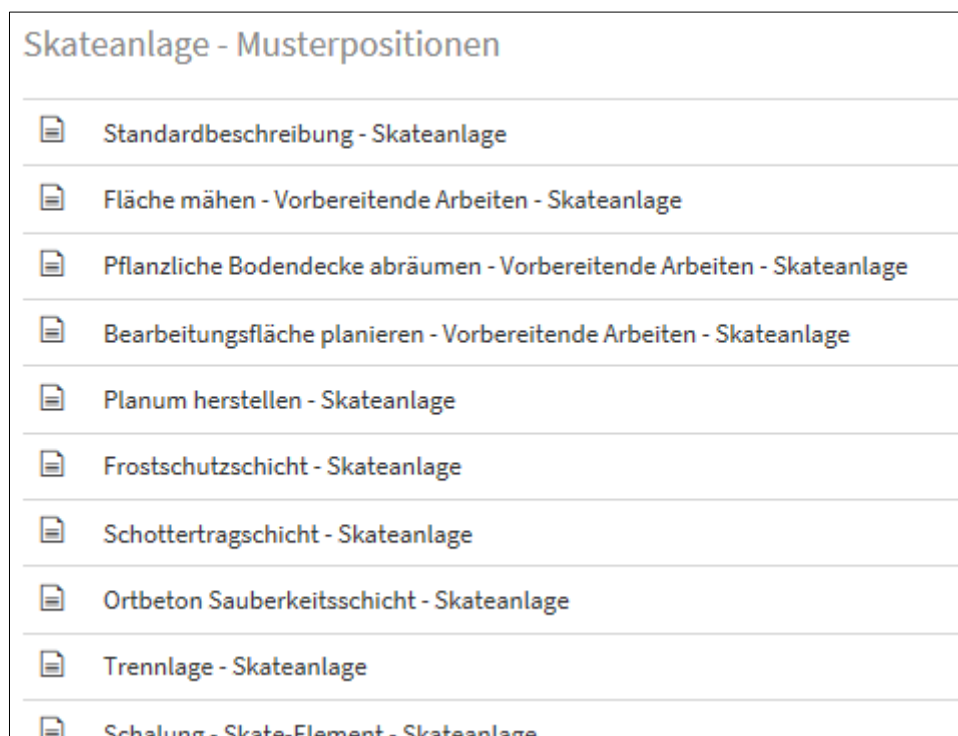
Der GAEB-Facharbeitskreis 039 „Trockenbauarbeiten“ hat Mustertexte für Systemtrennwände mit „Structural-Glazing“ Konstruktion erstellt.

Sie finden diese im STL-Bau-Menü unter „Mustervorlagen der GAEB-Arbeitskreise“ und weiterführend durch Klick auf den Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten.



Der GAEB-Facharbeitskreis 003 „Landschaftsbauarbeiten“ hat Mustertexte für Skateanlagen erstellt.

Diese sind im STL-Bau-Menü unter „Mustervorlagen der GAEB-Arbeitskreise“ und weiterführend durch Klick auf den Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten - ausgewählte Beispiele zu finden.



5. Neue Teilleistungsgruppen

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
000 SICHERHEITSEINRICHTUNGEN, BAUSTELLENEINRICHTUNGEN	
	Handbetätigte Schranken für Außenanlagen, temporär
	Kraftbetätigte Schranken für Außenanlagen, temporär
003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	
	Wände - Betonblocksteine
011 ABSCHIEDER- UND KLEINKLÄRANLAGEN	
	Betriebstagebücher - Abscheider
031 METALLBAUARBEITEN	
	Abschrankungen - Metall
	Schiebedurchreichen - Metall
	Anfahrerschutz - Metallbau
060 SUCH-, SIGNAL-, ZEITDIENST-, ANTENNEN-, ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN, MEDIEN-TECHNIK	
	Audiovisuelle Medienanlagen
063 GEFAHRENMELDEANLAGEN	
	Personalbeistellungen für Sachverständigenabnahme / Probebetrieb
075 RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN	
	Ventilatorgestützte Lüftungsgeräte - Wohnungslüftung
	Luftdurchlässe - Wohnungslüftung
	Außenluftdurchlässe, Fortluftdurchlässe - Wohnungslüftung
084 ABRUCH-, RÜCKBAU- UND SCHADSTOFFSANIERUNGSARBEITEN	
	Abbruch Waschbecken / Trinkbrunnen
	Abbruch Spülen / Ausgussbecken
	Abbruch WC / Urinale / Sitzwaschbecken
	Abbruch Wannen

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Abbruch Spülkästen
	Abbruch Trinkwassererwärmer
	Abbruch Wasseraufbereitungsanlagen
	Abbruch Wassererwärmer / Warmwasserspeicher - Heizung / Wassererwärmung
	Abbruch Verteiler / Sammler
087 ABFALLENTSORGUNG, VERWERTUNG UND BESEITIGUNG	
	Entnahme von Proben zur Abfalldeklaration
097 BAUARBEITEN AN GLEISEN UND WEICHEN	
	Entnahme von Proben - Gleisbau