

Berlin, Oktober 2021

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2021-10

1.	Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2021-10	2
2.	Erweiterungen Leistungsbereiche	6
3.	Pflege der STL-Bau Bestandsdaten	8
4.	Neue Mustervorlagen	9
5.	Neue Teilleistungsgruppen	10
	000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	10
	003 Landschaftsbauarbeiten	10
	004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen	10
	011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	10
	041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	11
	042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	11
	045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	11
	051 Kabelleitungstiefbauarbeiten	11
	070 Gebäudeautomation	11
	081 Betonerhaltungsarbeiten	11
	085 Rohrvortriebsarbeiten	11

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.

Verputzte Außenwärmedämmung - Komplettsysteme		
Eigenschaften	Regeln der Technik	Informationen
Kennung	Leistungsbereich	
STLB-Bau 023	023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	
DIN 276		
DIN276 (2008)	353	Deckenbekleidungen
DIN276 (2018)	354	Deckenbekleidungen
Redaktionelle Änderungen		
07.01.2020	neu: Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit - 0,026 W/(mK) - 0,039 W/(mK)	
07.01.2020	neu: Nennwert Wärmeleitfähigkeit - 0,037 W/(mK)	
07.08.2019	Harmonisierung Stützenmaße und Abrechnung	
02.07.2019	neu: Oberfläche Putz - Besenstrichputz - Kammzugputz - strukturiert und dickschichtig gebürstet	
02.07.2019	neu: Untergrund Putz/Dämmstoff - Bruchsteinmauerwerk - Natursteinmauerwerk	
20.06.2019	neu: Anzahl Befestigungsmittel - 2 St/m ²	
15.01.2019	neu: Charakteristische Windlast	
15.01.2019	neu: Befestigung - systemzugehörige Dübel, durch Armierungsgewebe / oberflächenbündig / oberflächennah versenkt, mit Rondell / tiefenversenkt	
07.11.2018	neu: Nennwert Wärmeleitfähigkeit	
29.05.2018	neu: Brandverhalten	
29.05.2018	neu: Belastungsannahmen/Berechnungen	
09.04.2018	neu: Arbeitshöhenbereich über Standfläche Gerüst, Bereitstellung Arbeits-, Schutzgerüst; Arbeitshöhenbereich harmonisiert	

Funktionalität - Baunormenlexikon für STL-Bau

Baunormenlexikon für STL-Bau liefert Fachwissen in Form von relevanten Normenabschnitten. Diese sind mit den Teilleistungsgruppen und Ausprägungen von STL-Bau direkt verknüpft, gekennzeichnet durch das DIN-Logo.

Baunormenlexikon für STL-Bau ist ein kostenpflichtiger Dienst, der rund 14.130 Abschnitte aus über 1.450 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-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-Bau und unterliegt nicht der Redaktion des GAEB.

Baustelleneinrichtungen

Die Beschreibungen für Baustellencontainer, Baracken, Bauwagen und Hallen auf der Baustelle wurde durch umfangreiche textliche Änderungen ausgebaut und aktualisiert.

Systemtrennwände

Systemtrennwände wurden im Leistungsbereich 039 „Trockenbauarbeiten“ nach Bauart mit und ohne Ständerwerk differenziert, die Bemaßungsangaben wurden weiter präzisiert, die Beplankung kann für die zweite Seite abweichend beschrieben werden.

Installationselemente und -wände

Installationselemente und zugehörige Installationswände sind in zwei separaten Teilleistungsgruppen beschreibbar. Die Installationswände dienen als Vorsatzschale oder Trennwand zur Bekleidung der Sanitär-Installationselemente. Durch die Trennung der Teilleistungen wird die Handhabe und Übersichtlichkeit für den Anwender dabei zugleich verbessert.

Betonerhaltungsarbeiten ATV DIN 18349

Der Leistungsbereich 081 „Betonerhaltungsarbeiten“ wurde gemäß der in der Technischen Regel Instandhaltung von Betonbauwerken (TR Instandhaltung) vom Mai 2020 erfolgten Änderungen überarbeitet. Dabei wurde vor allem auf eine differenziertere Beschreibung der Einwirkungen auf das Bauwerk aus der Umgebung und dem Betonuntergrund Wert gelegt. Parallel dazu wird auch die ATV DIN 18349 überarbeitet.

In diesem Zusammenhang wurden die Beschreibungen für Sanierung, Verfüllung und die einzelnen OS-Systeme grundlegend überarbeitet.

Dataholz-Katalog für vorgefertigte Holzbauteile

Der GAEB-Facharbeitskreis 016 „Zimmer- und Holzbauarbeiten“ hat Holzrahmenbaukonstruktionen und Massivholzelemente für Wände entsprechend den deutschen Systemen des Dataholz-Kataloges überarbeitet. Die Positionstexte können über Mustervorlagen oder alternativ, über die Eingabe des Dataholz-Schlüssels (z.B. awmohi02a-05) in die Detailsuche, zusammengestellt werden.

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 Detailsuche in STL B-Bau durchsucht und als Suchtreffer ausgegeben.

2. Erweiterungen Leistungsbereiche

Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten

Texte für Schrankenanlagen im Außenbereich einschließlich Zubehör wurden ergänzt.

Bedingt durch die Neuausgabe der DIN 18918 wurden weitere Saatverfahren mit gebietseigenem Saatgut aufgenommen.

Leistungsbereich 004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen

Es wurden 22 bisher nicht vorhandene Stauden und Gräser ergänzt.

Leistungsbereich 006 Spezialtiefbauarbeiten

Das Ziehen von Trägern, Kanaldielen und Spundbohlen kann jetzt separat beschrieben werden.

Leistungsbereich 011 Abscheider- und Kleinkläranlagen

Der Leistungsbereich wurde um Anlagen zur Begrenzung von Kohlenwasserstoffen mit Anteilen an Biodiesel und Ethanol, sogenannte ABKW-Abscheider erweitert.

Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Randschalungen für Deckenbauteile können fortan beschrieben werden, außerdem wurden Stützen mit ovalem Querschnitt aufgenommen.

Für Betonarbeiten wurden Fugenabschlussbänder aus Elastomeren (FAE) aufgenommen.

Leistungsbereich 025 Estricharbeiten

Hier ist neu die Angabe einer Schwindklasse möglich.

Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren

Für Fenster wurde die Öffnungsart Wendefenster sowie mehrere Unterteilungsmöglichkeiten für 8-teilige Fenster aufgenommen.

Leistungsbereich 031 Metallbauarbeiten

Für Rampen, Stufen und Podeste wurde die Beschreibung der Ausführung mit Gitterrost präzisiert.

Leistungsbereich 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten

Neu im Leistungsbereich sind die Beschichtungssysteme G5.02a und G5.02b.

Leistungsbereich 036 Bodenbelagarbeiten

Für die Verlegung von Bodenbelägen wurde der Ausführungsuntergrund Unterlage (Trittschalldämmung) ergänzt.

Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten

Die Dimensionierung der Lamellen von Lamellendecken wurde ergänzt.

Trockenbauarbeiten können mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 4 und 7 beschrieben werden.

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

Dusch- und Badewannenarmaturen können mit der Funktion thermische Desinfektion beschrieben werden.

Für Handtuch-, Seifen- und Desinfektionsmittelspender wurde die Auswahl an Gehäusewerkstoffen und deren Oberflächenausprägung erweitert.

Leistungsbereich 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen – Betriebseinrichtungen

Die Befähigung von Betriebsanlagen zum Anschluss an die Gebäudeautomation (GA) DIN EN ISO 16484-3 kann beschrieben werden.

Leistungsbereich 051 Kabelleitungstiefbauarbeiten

Die Texte zu Kabelschutzrohren und deren Verlegung wurden überarbeitet.

Leistungsbereich 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte

Das Abklemmen einzelner Kabel kann für alle Kabelarten separat beschrieben werden.

Leistungsbereich 063 Gefahrenmeldeanlagen

Der Leistungsbereich wurde um Brandwarnzentralen erweitert.

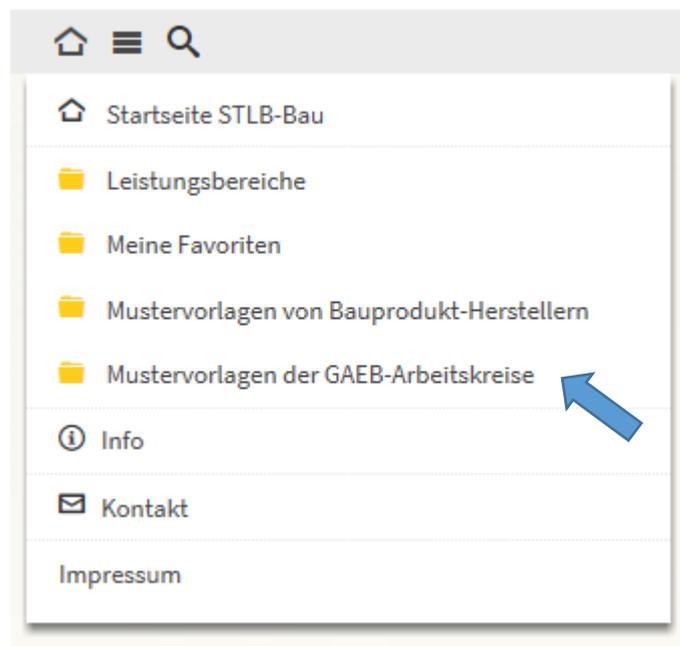
3. Pflege der STL B-Bau Bestandsdaten

Für die Bereitstellung des vorliegenden Updates von STL B-Bau haben die GAEB-Facharbeitskreise ca. 110 Tagungen mit 130 Tagessitzungen abgehalten. Es wurden Änderungen und Ergänzungen in etwa 950 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 250 Teilleistungsgruppen.

4. Neue Mustervorlagen

Der GAEB-Facharbeitskreis 039 „Trockenbauarbeiten“ hat Mustertexte für Decken-Normkonstruktion nach DIN 4102-4 erstellt.

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



GAEB 039 Trockenbauarbeiten

[Weitere Informationen >](#)

Mustertexte für Decken-Normkonstruktionen nach DIN 4102-4

	DIN 4102-4 Tabelle 10.11, Zeile 1-3, Decken in Holztafelbauart mit brandschutztechnisch notwendiger Dämmschicht
	DIN 4102-4 Tabelle 10.11, Zeile 4-6, Decken in Holztafelbauart mit brandschutztechnisch notwendiger Dämmschicht
	DIN 4102-4 Tabelle 10.12, Zeile 1-3, Decken in Holztafelbauart mit brandschutztechnisch nicht notwendiger Dämmschicht
	DIN 4102-4 Tabelle 10.12, Zeile 4-6, Decken in Holztafelbauart mit brandschutztechnisch nicht notwendiger Dämmschicht
	DIN 4102-4 Tabelle 10.18, Zeile 1-3, Holzbalkendecken mit teilweise freiliegenden Holzbalken mit brandschutztechnisch nicht notwendiger Dämmschicht

Weitere Mustertexte für Systemtrennwände werden im 4. Quartal 2021 zur Verfügung gestellt.

5. Neue Teilleistungsgruppen

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
000 SICHERHEITSEINRICHTUNGEN, BAUSTELLENEINRICHTUNGEN	
	Elektrische Begleitheizungen - Baustelleneinrichtung
	Wasserzähler - Baustelleneinrichtung
	Höhenbegrenzungen - Baustelleneinrichtung
003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	
	Handbetätigte Schranken für Außenanlagen
	Kraftbetätigte Schranken für Außenanlagen
	Schranken für Außenanlagen - Zubehör
004 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN - PFLANZEN	
	Agastache
	Hesperis
	Linaria
	Nassella
	Pycnanthemum
	Schizachyrium
011 ABSCHIEDER- UND KLEINKLÄRANLAGEN	
	Abscheideeinrichtungen zur Begrenzung von Kohlenwasserstoffen System A - Erdeinbau
	Abscheideeinrichtungen zur Begrenzung von Kohlenwasserstoffen System B - Erdeinbau
	Abscheideeinrichtungen zur Begrenzung von Kohlenwasserstoffen System B und System A - Erdeinbau
	Abscheideeinrichtungen zur Begrenzung von Kohlenwasserstoffen System A - freie Aufstellung
	Abscheideeinrichtungen zur Begrenzung von Kohlenwasserstoffen System B - freie Aufstellung
	Sedimentationseinrichtungen für Abscheideeinrichtungen

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
041 WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN - LEITUNGEN, ARMATUREN, HEIZFLÄCHEN	
	Hilfsauflager Rohrleitung
042 GAS- UND WASSERANLAGEN - LEITUNGEN, ARMATUREN	
	Ultrafiltrationsmodule - Wasserinstallation
045 GAS-, WASSER- UND ENTWÄSSERUNGSANLAGEN - AUSSTATTUNG, ELEMENTE, FERTIGBÄDER	
	Installationswände für Installationselemente
	Hybridarmaturen
051 KABELLEITUNGSTIEFBAUARBEITEN	
	Mikrokabelrohre
070 GEBÄUDEAUTOMATION	
	Kombinierte Temperatur-/Feuchte-/Luftqualität-Messwertgeber Luftleitung - GA-Systeme
	Kombinierte Raumtemperatur-/Raumfeuchte-/Raumluftqualität-Messwertgeber - GA-Systeme
	Personalbeistellungen für besondere Leistungen - Gebäudeautomation
081 BETONERHALTUNGSARBEITEN	
	Oberflächenschutzsystem OS 14 - Betonerhaltung
085 ROHRVORTRIEBSARBEITEN	
	Schutzrohre Kabelanlage - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren