

Berlin, Oktober 2024

STLB-Bau

Neues in STLB-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2024-10

1.	Was ist neu in STLB-Bau - Dynamische Baudaten - 2024-10	2	
2.	Erweiterungen Leistungsbereiche	5	
3.	Pflege der STLB-Bau Bestandsdaten	7	
4.	Neue Mustervorlagen	8	
5.	Neue Teilleistungsgruppen	9	
003 Lan	dschaftsbauarbeiten		9
009 Ent	wässerungskanalarbeiten		9
013 Bet	onarbeiten		9
024 Flie	sen- und Plattenarbeiten		9
034 Mal	er- und Lackierarbeiten - Beschichtungen		9
037 Tap	pezierarbeiten		9
042 Gas	s- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen		9
051 Kat	pelleitungstiefbauarbeiten		9
054 Nie	derspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte		9
060 Suc	ch-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische Anlagen, Medientechnik		9
080 Stra	assen, Wege, Plätze		9
097 Bau	ıarbeiten an Gleisen und Weichen	•	10



1. Was ist neu in STLB-Bau - Dynamische Baudaten - 2024-10

Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge

Der GAEB-Facharbeitskreis 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte hat neue Texte für Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge aufgestellt. Damit können nun in STLB-Bau sowohl Ladesäulen als auch Wandladestationen (Wallboxes) für die Elektromobilität beschrieben werden.

Neufassung der Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen, Ausgabe 2012 / Fassung 2024

Die RStO 12 wurde von der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V., den Obersten Baubehörden der Länder und der Autobahn GmbH überarbeitet. Daraus resultierende Änderungen wurden in STLB-Bau vorgenommen. Neu aufgenommen wurden dabei die Entwurfssituationen "Neben- und Rastanlagen - überfahrbare Gehwege" und "Neben- und Rastanlagen - PKW-Verkehr einschl. einem erwarteten Schwerverkehrsanteil".

Gabionen

Die Beschreibung von Gabionen wurde überarbeitet und in Abhängigkeit von Anwendung und Konstruktion aufgeteilt. Freistehende Gabionen mit Lärmschutzfunktion werden in "Gabionen - Lärmschutz" beschrieben, Stützwandgabionen in "Gabionen – Stützwände". Beide sind Gegenstand des Leistungsbereiches 080 Straßen, Wege, Plätze.

Begriffsänderung für Verkehrssicherungsarbeiten

In der Ausgabe 2023-09 der ATV DIN 18329 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Verkehrssicherungsarbeiten wurde der Begriff "Umsetzen" durch "Umbauen" ersetzt. In STLB-Bau wurde das entsprechend geändert.



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.





Funktionalität - Baunormenlexikon für STLB-Bau

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

Baunormenlexikon für STLB-Bau ist ein kostenpflichtiger Dienst, der rund 75.500 Abschnitte aus über 2.375 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.

Funktionalität - STLB-Bau-Check

Der STLB-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 STLB-Bau durchsucht und als Suchtreffer ausgegeben.



2. Erweiterungen Leistungsbereiche

<u>Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten</u>

Verschiedene neue Habitatelemente wurden aufgenommen, außerdem Nisthilfen für Vögel, Bilche und Fledermäuse. Die Dachbegrünung wurde um eine Retentionsschicht erweitert.

Leistungsbereich 004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen

Für Rhododendren, Rosengewächse, Obstgehölze und Kletterpflanzen wurden neue Pflanzqualitäten aufgenommen.

Leistungsbereich 006 Spezialtiefbauarbeiten

Es erfolgte eine Anpassung der Förderwege für Bohrgut an die Neuausgabe der ATV DIN 18301.

Leistungsbereich 009 Entwässerungskanalarbeiten

Die Renovierung von Schächten wurde umfassend überarbeitet, insbesondere hinsichtlich Ausbildung von Auftritt und Gerinne.

Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Für Anker wurden deren Länge und Setztiefe konkretisiert. Mediendurchführungen in Wand und Decke sowie Köcherfundamente als Betonfertigteil wurden ergänzt, Lichtschächte überarbeitet.

Für Betonfertigteile wurde die Betonklasse aus der DIN 1045-1000, Ausgabe 2023-08 als optionale Angabe aufgenommen.

Leistungsbereich 018 Abdichtungsarbeiten

Leistungsbereich 020 Dachdeckungsarbeiten

<u>Leistungsbereich 021 Dachabdichtungsarbeiten</u>

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

Leistungsbereich 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme

Die wärmebrückenfreie Befestigung von Montagequadern und anderen Einbauteilen in WDVS kann beschrieben werden.

Leistungsbereich 024 Fliesen- und Plattenarbeiten

Bei den Bettungsverfahren wurden das Splittbett und der Drainagemörtel aufgenommen und der Untergrund Belag/Bekleidung für Außenverlegung angepasst.

<u>Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren</u>

Kippbare Oberlichter zur manuellen Öffnung oder vorgerichtet für motorischen Antrieb wurden für Außentürelemente aufgenommen.

<u>Leistungsbereich 032 Verglasungsarbeiten</u>

Kunstverglasung kann als Glasmosaik ausgeführt werden.



<u>Leistungsbereich 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung,</u> Elemente, Fertigbäder

Handtuch- und Seifenspender können in Waschbeckenmontage oder Hinterspiegelmontage ausgeschrieben werden.

<u>Leistungsbereich 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen -</u>

<u>Betriebseinrichtungen</u>

Die Enthärtungs-Einzelanlage wurde überarbeitet und eine Enthärtungs-Dreifachanlage neu aufgenommen.

<u>Leistungsbereich 047 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen</u>
Die Kältedämmung mit Mineralwolle an Formstücken technischer Leitungen wurde ergänzt.

<u>Leistungsbereich 050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz</u> Erdungseinrichtungen wurden überarbeitet.

<u>Leistungsbereich 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme,</u> Installationsgeräte

Die Verlegung von Elektroinstallationsrohren im Erdreich oder in Gussasphalt ist möglich.

<u>Leistungsbereich 060 Such-, Signal-, Zeitdienst-, Antennen-, elektroakustische</u> Anlagen, Medientechnik

Der Bereich audiovisuelle Medienanlagen wurde um Displays und Projektoren ergänzt, so dass hier jetzt moderne Videokonferenztechnik beschreibbar ist.

Leistungsbereich 061 Kommunikations- und Übertragungsnetze

Kabeltypen und Kabellängen für vorkonfektionierte LWL-Anschlussdosen wurden ergänzt.

Leistungsbereich 063 Gefahrenmeldeanlagen

Signalgeber und Meldegeräte der Kategorie O für Decken- und Wandmontage können beschrieben werden.

Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze

Die Merkblätter für Randeinfassungen und Entwässerungsrinnen sowie für Bankettbefestigungen mit vorgefertigten Befestigungselementen wurden eingearbeitet. Für Pflasterbeläge wurden Mischbauweisen mit gebundenen Fugen und gebundener Bettung bzw. mit gebundenen Fugen und ungebundener Bettung aufgenommen.

Leistungsbereich 081 Betonerhaltungsarbeiten

Arbeitshöhenbereiche und Angaben zu einem ggf. nötigen Standgerüst wurden aufgenommen, die Standardbeschreibungen wurden neu verfasst.

Leistungsbereich 091 Stundenlohnarbeiten

Das Angebot wurde um Saugbagger und Staubbindemaschinen erweitert.



3. Pflege der STLB-Bau Bestandsdaten

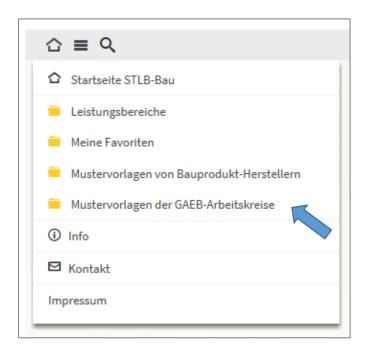
Für die Bereitstellung des vorliegenden Updates von STLB-Bau haben die GAEB-Facharbeitskreise ca. 70 Tagungen mit 95 Tagessitzungen abgehalten. Es wurden Änderungen und Ergänzungen in etwa 725 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 120 Teilleistungsgruppen.



4. Neue Mustervorlagen

Der GAEB-Facharbeitskreis 080 "Straßen, Wege, Plätze" hat Mustertexte für Lärmschutzwände erstellt.

Sie finden diese im STLB-Bau-Menü unter "Mustervorlagen der GAEB-Arbeitskreise" und weiterführend durch Klick auf den Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze.









5. Neue Teilleistungsgruppen

Leistu	Leistungsbereich (LB)			
	Neue Teilleistungsgruppe(n)			
003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN				
ı	Nisthilfen			
I	Dachbegrünung - Retentionsdrosseln			
009 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN				
I	Reparaturen begehbare Kanäle - Schadstellen ausbessern, abdichten			
013 BETONARBEITEN				
ı	Bewehrungsstäbe biegen - Sonderform			
024 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN				
ı	Untergrundprüfungen - Fliesenarbeiten / Plattenarbeiten			
034 MALER- UND LACKIERARBEITEN - BESCHICHTUNGEN				
-	Treppen / Stufen beschichten - Holzuntergrund			
037 TA	APEZIERARBEITEN			
,	Wandbekleidungen anpassen - Tapezierarbeiten			
042 G	042 GAS- UND WASSERANLAGEN - LEITUNGEN, ARMATUREN			
(Gekoppelte Rohrkompensatoren			
051 KABELLEITUNGSTIEFBAUARBEITEN				
,	Vorhandene Kabel bündeln			
054 NII	EDERSPANNUNGSANLAGEN - VERTEILERSYSTEME UND EINBAUGERÄTE			
I	Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge			
	060 SUCH-, SIGNAL-, ZEITDIENST-, ANTENNEN-, ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN, MEDIENTECHNIK			
1	Projektoren - Audiovisuelle Medienanlagen			
ı	Displays - Audiovisuelle Medienanlagen			
080 ST	080 STRASSEN, WEGE, PLÄTZE			
(Gabionen - Stützwände			



Leistungsbereich (LB)		
	Neue Teilleistungsgruppe(n)	
097 BAUARBEITEN AN GLEISEN UND WEICHEN		
	Arbeitsstätten entstauben - Gleisbau	