

Berlin, April 2021

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2021-04

| | | |
|-----------|--|----------|
| 1. | Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2021-04 | 2 |
| 2. | Erweiterungen Leistungsbereiche | 5 |
| 3. | Pflege der STL-Bau Bestandsdaten | 8 |
| 4. | Neue Teilleistungsgruppen | 9 |
| | 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen | 9 |
| | 001 Gerüstarbeiten | 9 |
| | 009 Entwässerungskanalarbeiten | 9 |
| | 010 Drän- und Versickerarbeiten | 9 |
| | 011 Abscheider- und Kleinkläranlagen | 9 |
| | 021 Dachabdichtungsarbeiten | 9 |
| | 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme | 9 |
| | 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden | 10 |
| | 039 Trockenbauarbeiten | 10 |
| | 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen | 10 |
| | 060 Sprech-, Ruf-, Antennenempfangs-, Uhren- und elektroakustische Anlagen | 10 |
| | 080 Straßen, Wege, Plätze | 10 |
| | 085 Rohrvortriebsarbeiten | 10 |

1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2021-04

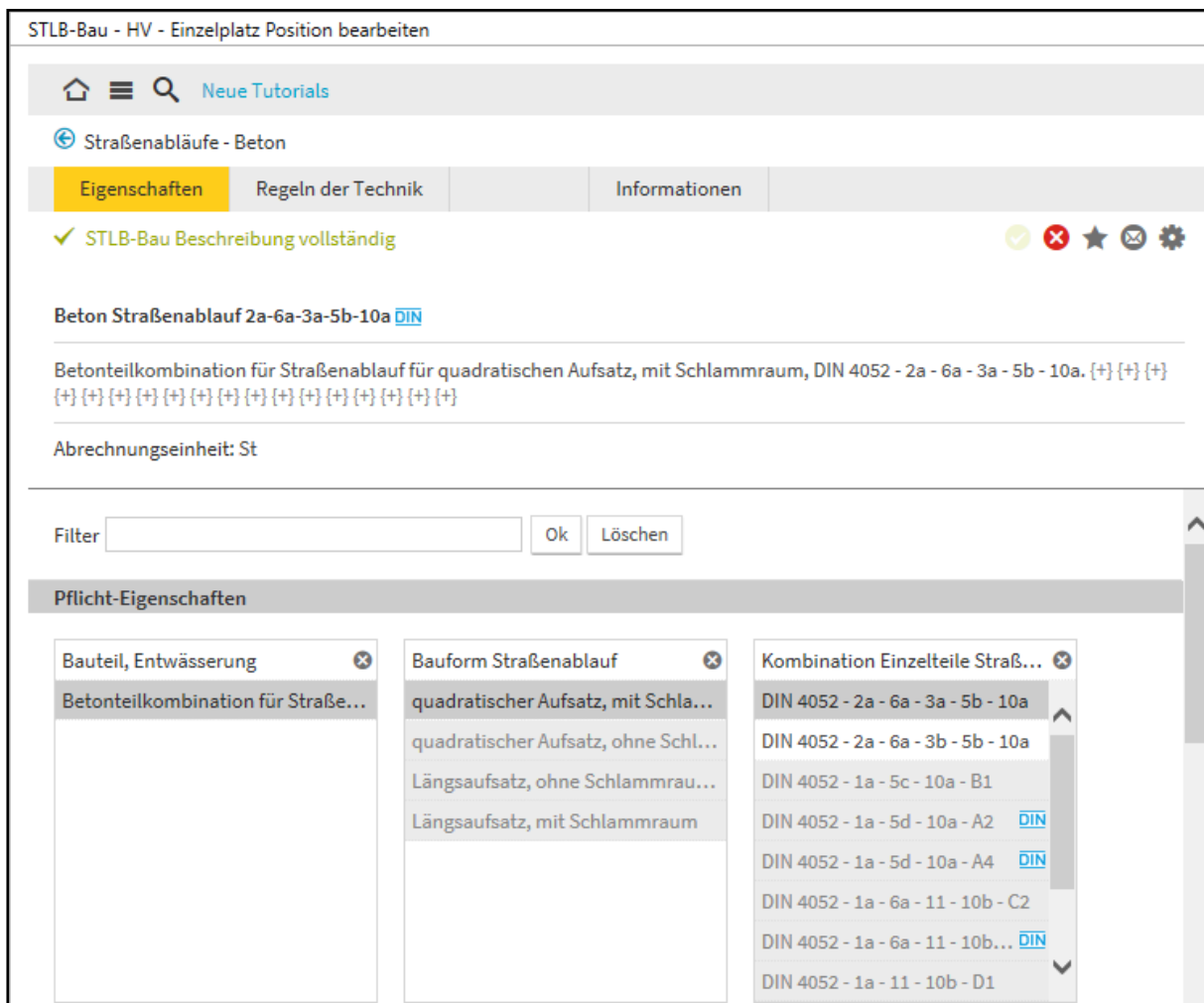
STL-Bau - Die neue Generation

Neue [STL-Bau Tutorials](#) unterstützen bei der Anwendung der neuen STL-Bau Generation.

Parallel zu der seit Jahren bekannten STL-Bau XML V2 Version wird eine neue STL-Bau Version seit 2 Jahren zur Verfügung gestellt.

Die neue Softwaregeneration lässt eine nahtlose Integration in die Anwendungssoftware zu und ermöglicht somit ein direktes Arbeiten mit STL-Bau, als wäre es Bestandteil Ihrer Software.

Die neue ergonomische Oberfläche ist beliebig vergrößer- und verkleinerbar und ermöglicht ein intuitives Bearbeiten aus dem Langtext. Mit der neuen Version von STL-Bau sind Favoriten nun auch innerhalb des Firmennetzwerkes nutzbar.



STL-Bau - HV - Einzelplatz Position bearbeiten

Neue Tutorials

← Straßenabläufe - Beton

Eigenschaften Regeln der Technik Informationen

✓ STL-Bau Beschreibung vollständig

Beton Straßenablauf 2a-6a-3a-5b-10a [DIN](#)

Betonteilkombination für Straßenablauf für quadratischen Aufsatz, mit Schlammraum, DIN 4052 - 2a - 6a - 3a - 5b - 10a. [+] [+] [+] [+] [+] [+] [+] [+] [+] [+] [+] [+]

Abrechnungseinheit: St

Filter Ok Löschen

Pflicht-Eigenschaften

| Bauteil, Entwässerung | Bauform Straßenablauf | Kombination Einzelteile Straß... |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Betonteilkombination für Straß... | quadratischer Aufsatz, mit Schla... | DIN 4052 - 2a - 6a - 3a - 5b - 10a |
| | quadratischer Aufsatz, ohne Schl... | DIN 4052 - 2a - 6a - 3b - 5b - 10a |
| | Längsaufsatz, ohne Schlammrau... | DIN 4052 - 1a - 5c - 10a - B1 |
| | Längsaufsatz, mit Schlammraum | DIN 4052 - 1a - 5d - 10a - A2 DIN |
| | | DIN 4052 - 1a - 5d - 10a - A4 DIN |
| | | DIN 4052 - 1a - 6a - 11 - 10b - C2 |
| | | DIN 4052 - 1a - 6a - 11 - 10b... DIN |
| | | DIN 4052 - 1a - 11 - 10b - D1 |

Bitte beachten Sie, dass die neue Softwaregeneration eine entsprechende Schnittstelle in Ihrer Anwendungssoftware voraussetzt. Einen Überblick finden Sie hier: https://www.dbd.de/Home/Uebersicht_Schnittstellen_Software

Sie können die neue Version auch parallel zur bekannten STL-Bau XML V2 Version installieren und ausprobieren.

Die STL-Bau XML V2 Version wird von DIN noch bis 2021 unterstützt.

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 13.900 Abschnitte aus über 1425 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.

Baukrane

Im Leistungsbereich 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen wurde die Beschreibung von Baukränen in Form von Turmdrehkränen, Autokränen und gleisgeführten Turmdrehkränen neu aufgenommen.

Horizontalspülbohrverfahren ATV DIN 18324

Leistungen zum Rohrvortrieb mit HDD-Verfahren gemäß ATV DIN 18324 wurden in einem neuen Ordner „Horizontalspülbohrverfahren“ im Leistungsbereich 085 Rohrvortriebsarbeiten zusammengefasst.

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. awrhh01b) 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-Bau durchsucht und als Suchtreffer ausgegeben.

2. Erweiterungen Leistungsbereiche

Leistungsbereich 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen

Die Beschreibungsmöglichkeiten für Baustellencontainer, Hubarbeitsbühnen, Bauaufzüge und Anschlussstellen auf der Baustelle wurden erweitert.

Die einzelnen Regelpläne nach den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen werden jetzt zur Auswahl angeboten.

Leistungsbereich 002 Erdarbeiten

Der Aushub von Stufengräben wurde ergänzt.

Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten

Die Neigungsangaben bei der Abtragfläche und Auftragsfläche wurden bei allen Oberbodenarbeiten im Landschaftsbau vereinheitlicht.

Unterflur-Sammelbehältersysteme für wiederverwertbare Abfallarten wurden ergänzt.

Leistungsbereich 009 Entwässerungskanalarbeiten

Alle begehbaren Schächte können auch als Absturzschacht oder Druckentlastungsschacht beschrieben werden.

Leistungsbereich 010 Drän- und Versickerarbeiten

Die Nenndurchmesser-Angaben für Formstücke von Kunststoff-Dränleitungen wurden aktualisiert und erweitert.

Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Ein neues Bauteil „Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss“ wurde aufgenommen.

Für die 2. Wandseite bei Schalungen können abweichende Anforderungen an die sichtbar bleibende Betonfläche formuliert werden.

Decken-Vollplatten als Betonfertigteile können auch für Balkon, Loggia und Vordach angewandt werden.

Leistungsbereich 014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten

Die Beschreibung der Bettung für Naturwerksteinfliesen und -platten wurde aktualisiert und erweitert.

Leistungsbereich 017 Stahlbauarbeiten

Für tragende Bauteile wurden zahlreiche Profilformen einschl. Dimensionsangaben ergänzt.

Leistungsbereich 018 Abdichtungsarbeiten

Ein neuer Ordner „Abdichtungen von Dächern, Balkonen, Loggien und Laubengängen“ vervollständigt die Texte im Leistungsbereich nach DIN 18531 bis 18535.

Dieser Leistungsbereich regelt nun die AIV für alle Leistungsbereiche einheitlich.

Leistungsbereich 020 Dachdeckungsarbeiten

Für Dachflächenfenster und Dachlichtbänder wurden Kombi-Eindeckrahmen-Elemente zur Beschreibung mehrteiliger Dachoberlichter aufgenommen.

Leistungsbereich 021 Dachabdichtungsarbeiten

Ein neuer Ordner „Abdichtungen von Dächern, Balkonen, Loggien und Laubengängen“ vervollständigt die Texte im Leistungsbereich nach DIN 18531 bis 18535.

Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren

Die Gestaltungsmöglichkeiten für Fenster und Türen wurden durch die erweiterte Anzahl der möglichen Füllungen bis 10 ausgeweitet.

Leistungsbereich 032 Verglasungsarbeiten

Die Angaben zur Auflagerung des Glases wurden detaillierter gestaltet.

Leistungsbereich 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen

Die Leistungen zur Entfernung von und zum Schutz vor Graffiti wurden erweitert.

Leistungsbereich 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Die Ausführung von Fugen bei großformatigen Bekleidungs-elementen kann präziser beschrieben werden.

Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten

Die Texte für Systemtrennwände wurde um Details wie Ecken, Öffnungen, Bohrungen oder freie Wandenden erweitert.

Stützenbekleidungen können nun mit 2. oder 3. Lage erfolgen, auch für Stützen mit rundem Querschnitt.

Schürzen können auch als vertikaler Deckenabschluss zur Rohdecke beschrieben werden.

In PE-Folie eingeschweißte Mineralwolle steht als Dämmstoff für alle Decken-bekleidungen zur Auswahl.

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

Selbstschlussarmaturen können mit Stagnationsspülung und Reichweiteneinstellung beschrieben werden.

Leistungsbereich 050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz

Für Überspannungsschutzgeräte wurde die Montage auf Hutschienen ergänzt.

Leistungsbereich 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte

Der Begriff Sammelbefestigung für die Verlegung von Kabeln ist durch die ATV-gerechte Bezeichnung „Befestigung mit bauaufsichtlicher Zulassung“ ersetzt worden. Zur Erläuterung für den Anwender wurde dazu eine FAQ angelegt.

Leistungsbereich 061 Kommunikations- und Übertragungsnetze

Prüfungen und Messungen an OM-Lichtleitfasern wurden aufgenommen.

Der Begriff Sammelbefestigung für die Verlegung von Kabeln ist durch die ATV-gerechte Bezeichnung „Befestigung mit bauaufsichtlicher Zulassung“ ersetzt worden.

Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze

Für Geotextilien wurden umfassende bauphysikalische Angaben sowie Angaben zu Einbau und Anwendung ergänzt.

Schalungen für Rückenstützen für Bordsteine und Einfassungen wurden aufgenommen.

Das Anpassen von Pflaster- und Plattenbelägen an Einbauteile und angrenzende Bauteile wurde fachtechnisch überarbeitet.

Die Fugenausbildung und -abdichtung für Einfassungen aus Beton kann umfangreicher beschrieben werden.

3. Pflege der STL B-Bau Bestandsdaten

Für die Bereitstellung des vorliegenden Updates von STL B-Bau haben die GAEB-Facharbeitskreise ca. 90 Tagungen mit 121 Tagessitzungen abgehalten. Es wurden Änderungen und Ergänzungen in etwa 1200 bestehenden Teilleistungsgruppen vorgenommen. Die Normenaktualität erforderte Änderungen in zirka 210 Teilleistungsgruppen.

4. Neue Teilleistungsgruppen

| Leistungsbereich (LB) | |
|--|--|
| | Neue Teilleistungsgruppe(n) |
| 000 SICHERHEITSEINRICHTUNGEN, BAUSTELLENEINRICHTUNGEN | |
| | Autokrane |
| | Turmdrehkrane |
| | Gleise - Turmdrehkran |
| | Bekleidungen - Schutzzaun |
| 001 GERÜSTARBEITEN | |
| | Aufzugsausleger, Absetzbühnen - Gerüst |
| | Standicherheit herstellen - Gerüst |
| 009 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN | |
| | Hofabläufe - Stahl, nichtrostend |
| | Hofabläufe - Polymerbeton |
| | Reinigung Speicher-/Versickeranlage |
| | Optische Inspektion Speicher-/Versickeranlage |
| | Funktionskontrollen Speicheranlage / Versickeranlage |
| 010 DRÄN- UND VERSICKERARBEITEN | |
| | Spülschächte / Kontrollschächte / Sammelschächte - PP - Dränarbeiten |
| 011 ABSCHIEDER- UND KLEINKLÄRANLAGEN | |
| | Innenbeschichtungen - Sanierung Abscheideranlage |
| 021 DACHABDICHTUNGSARBEITEN | |
| | Zargen - Lichtband |
| | Leitersicherungen |
| 023 PUTZ- UND STUCKARBEITEN, WÄRMEDÄMMSYSTEME | |
| | Verputzte Außenwärmedämmung - Panzergewebe als Zusatzarmierung |
| | Verputzte Außenwärmedämmung - Putzabdichtung (zweite Dichtungsebene) an horizontalen Flächen |

| Leistungsbereich (LB) | |
|---|--|
| | Neue Teilleistungsgruppe(n) |
| 038 VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN | |
| | Keramikplatten - kleinformatische Bekleidung |
| 039 TROCKENBAUARBEITEN | |
| | Öffnungen - Systemtrennwand |
| | Wandanschlüsse - Systemtrennwand |
| | Eckelemente - Systemtrennwand |
| | Freie Wandenden - Systemtrennwand |
| | Bohrarbeiten - Systemtrennwand |
| 042 GAS- UND WASSERANLAGEN - LEITUNGEN, ARMATUREN | |
| | Rohre - Wasserinstallation ABS |
| | Formstücke - Wasserinstallation ABS |
| | Druckregler - Gasinstallation |
| 060 SPRECH-, RUF-, ANTENNENEMPFANGS-, UHREN- UND ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN | |
| | Inbetriebnahme von Ruf- und Antennenanlagen mit anlagenfremden Gewerken |
| 080 STRAßEN, WEGE, PLÄTZE | |
| | Ausgleichsschichten - Asphalt |
| | Asphaltfundationsschichten in Heißbauweise (AFS-H) |
| | Asphaltfundationsschichten in Kaltbauweise (AFS-K) |
| 085 ROHRVORTRIEB SARBEITEN | |
| | Druckrohre Gusseisen - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |
| | Druckrohre Stahl - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |
| | Druckrohre PE - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |
| | Druckrohre PE-X - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |
| | Kunststoffmantelrohrleitungen, flexibel - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |

| Leistungsbereich (LB) | |
|------------------------------|---|
| | Neue Teilleistungsgruppe(n) |
| | Stahlmantelrohrleitungen, flexibel - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |
| | Verbundmantelrohrleitungen, Kunststoff - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |
| | Verbundmantelrohrleitungen Stahl / Kunststoff - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |
| | Bohrungen - Rohrvortrieb Horizontalspülbohrverfahren |