

Berlin, April 2019

## STLB-Bau

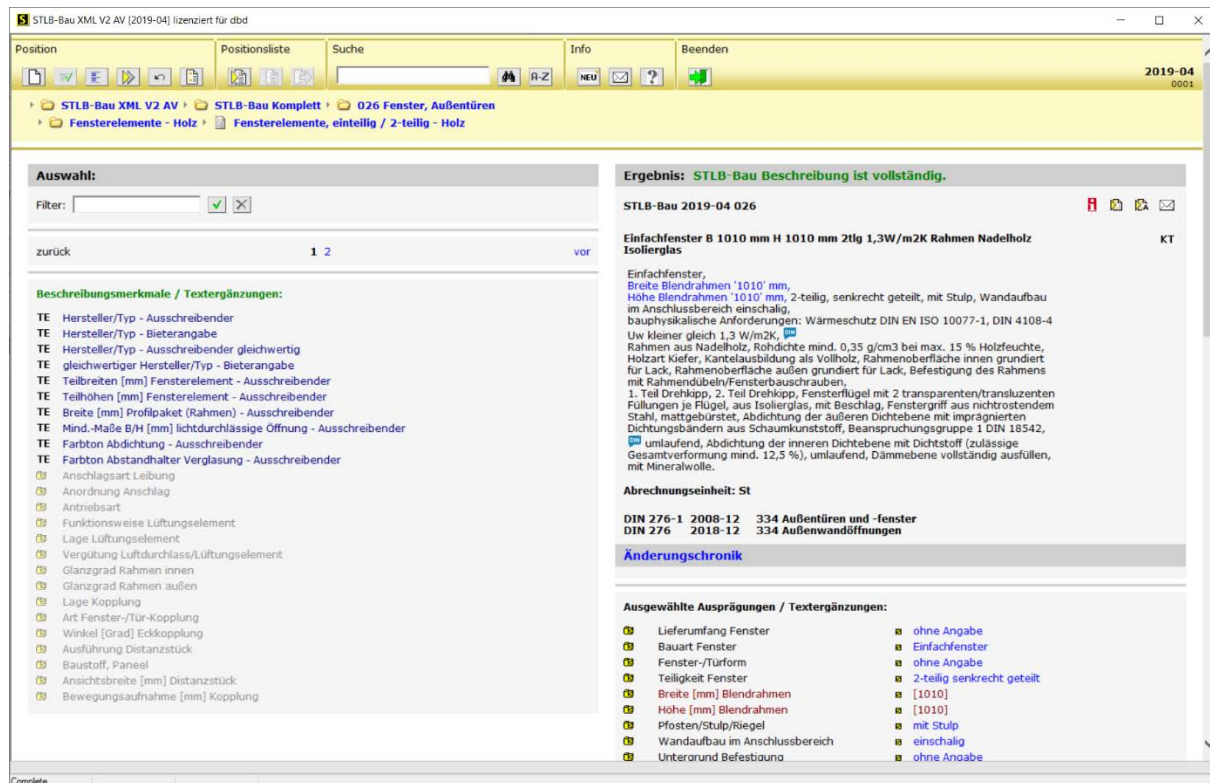
# Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2019-04

<b>1.</b>	<b>Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2019-04</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Neue Teilleistungsgruppen</b>	<b>6</b>
	003 Landschaftsbauarbeiten	6
	011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	6
	013 Betonarbeiten	6
	017 Stahlbauarbeiten	6
	018 Abdichtungsarbeiten	6
	025 Estricharbeiten	7
	032 Verglasungsarbeiten	7
	035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	7
	036 Bodenbelagarbeiten	8
	038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	8
	039 Trockenbauarbeiten	8
	045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	8
	046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	8
	080 Straßen, Wege, Plätze	8
	084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	9
	097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	10

# 1. Was ist neu in STLB-Bau - Dynamische Baudaten - 2019-04

## Neuausgabe DIN 276:2018-12

STLB-Bau wird mit der Version 2019-04, zusätzlich zu den alten DIN 276 Ausgaben, die neuen Kostengruppen nach DIN 276:2018-12 an der STLB-Bau Schnittstelle mit zur Verfügung stellen.



## Wärmeleitfähigkeit von Dämmstoffen

Die DIN 4108-4 wurde aufgrund eines EuGH-Urteils überarbeitet, wobei die Ü-Kennzeichnung für Dämmstoffe entfiel. Stattdessen wird nun für die Angabe der Wärmeleitfähigkeit von Dämmstoffen neben dem Bemessungswert auch der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit genannt, da dieser zukünftig in der Baupraxis für Ausschreibungen und Bestellungen ausschlaggebend sein wird.

## Betonschutzwände – Leistungen nach ZTV FRS

Im Leistungsbereich 080 Straßen, Wege, Plätze wurde ein neuer Ordner „Betonschutzwände“ bereitgestellt, der Leistungen für Fahrzeug-Rückhalte-Systeme nach ZTV FRS – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinie für Fahrzeug-Rückhalte-Systeme enthält. Weitere verwandte Leistungen wurden im Ordner „Verkehrseinrichtungen“ ergänzt.

Zu den Fahrzeug-Rückhalte-Systemen gehören Schutzeinrichtungen wie Leitplanken und Betonschutzwände, Anpralldämpfer, Anfangs- und Endkonstruktionen, sowie Übergangskonstruktionen.

## Zentralstaubsauganlagen

Im Leistungsbereich 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen – Betriebseinrichtungen wurden neue Texte für Zentralstaubsauganlagen nach VDI 4709 eingeführt. Diese Anlagen sind für das Aufsaugen und Entsorgen von Hausstaub in Wohn- und Bürogebäuden sowie Schulen und Kindertagesstätten geeignet und dienen dort der Senkung der Feinstaubbelastung.

## Abbruch Raumluftechnik

Die im Leistungsbereich 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten vorhandenen Teilleistungsgruppen werden nach und nach durch neue Texte ersetzt. Diese Maßnahme wurde mit Texten für den Abbruch von Bestandteilen der raumluftechnischen Gebäudeausstattung fortgeführt.

## Erweiterte Funktionalität - Änderungschronik

Seit der Version 2018-10 werden in der STL-Bau Oberfläche unter dem Link Änderungschronik im Ergebnisfenster redaktionelle Änderungen angezeigt. Dabei werden alle relevanten Datenänderungen an der Teilleistungsgruppe nachvollziehbar dokumentiert und mit jeder neuen Version fortgeschrieben.


**Ergebnis: STL-Bau Beschreibung ist vollständig.**

STL-Bau 2019-04 023



**WDVS Wand PS-Hartschaum EPS 0,035W/(mK) einlagig D 140mm mineral.Werk trockenmörtel D 3-5mm Oberputz Kalkzement-Putzmörtel Grundierung geriebene Körnung 3mm**

KT

Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, schwerentflammbar, an Wand, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Untergrund Beton, Dämmstoff aus Polystyrol-Hartschaum, HBCD-frei, EPS DIN EN 13163,  Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dämmschichtdicke 140 mm, als Platte, stumpf, geklebt, [Charakteristische Windlast '-1,1' kN/m2](#), Armierungsputz aus mineralischem Werk trockenmörtel, Armierungsputz Dicke 3 bis 5 mm, einschl. Armierungsgewebe, Oberputz Kalkzement-Putzmörtel, einschl. Grundierung, als geriebener Putz, Körnung 3 mm.

**Abrechnungseinheit: m2**

**DIN 276-1 - 335 Außenwandbekleidungen außen**

### Änderungschronik

- 15.01.2019 neu: Charakteristische Windlast
- 15.01.2019 neu: Befestigung - systemzugehörige Dübel, durch Armierungsgewebe / oberflächenbündig / oberflächennah versenkt, mit Rondell / tiefversenkt
- 14.11.2018 neu: Nennwert Wärmeleitfähigkeit
- 29.05.2018 neu: Dämmstoff - Phenolharz-Hartschaum
- 29.05.2018 neu: Brandverhalten
- 29.05.2018 neu: Belastungsannahmen/Berechnungen
- 09.04.2018 neu: Arbeitshöhenbereich über Standfläche Gerüst, Bereitstellung Arbeits-, Schutzgerüst; Arbeitshöhenbereich harmonisiert
- 20.10.2017 neu: Dämmstoff - Polyurethan-/Polyisocyanurat-Hartschaum

## Erweiterte 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 bietet rund 13.000 Abschnitte aus über 1410 DIN-, DIN EN- und DIN EN ISO-Normen. 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 vom DIN Deutsches Institut für Normung e.V. in Kooperation mit der f:data GmbH, Weimar erstellt. Es ist kein Bestandteil des STL-Bau und unterliegt nicht der Redaktion des GAEB.

## **Erweiterungen Leistungsbereiche**

### Leistungsbereich 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen

Für diesen Leistungsbereich wurde eine neue, verbesserte Ordnerstruktur aufgestellt, die Sie schneller zur richtigen Leistung führt.

### Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten

Die Texte für Gabionen wurden grundlegend überarbeitet, für Lärmschutzgabionen werden neue Texte angeboten.

### Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Frischbetonverbundsysteme haben Eingang in das Standardleistungsbuch gefunden.

### Leistungsbereich 018 Abdichtungsarbeiten

Texte für Schutzschichten sowie für Anschlüsse, Abschlüsse und Übergänge entsprechend DIN 18532 und DIN 18533 wurden neu aufgestellt.

### Leistungsbereich 025 Estricharbeiten

Die Beschreibung der Heizestricharten wurde überarbeitet und die verschiedenen Estricharten werden jeweils in einer eigenen Teilleistungsgruppe zur Verfügung gestellt.

### Leistungsbereich 027 Tischlerarbeiten

Turn- bzw. Sporthallentüren wurden ergänzt.

### Leistungsbereich 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Die Leistungstexte für Brandbarrieren/Brandsperrern aus Stahl oder Mineralwolle für vorgehängte hinterlüftete Fassaden sind neu aufgesetzt und erweitert worden.

### Leistungsbereich 022 Klempnerarbeiten / Leistungsbereich 030 Rollladenarbeiten / Leistungsbereich 031 Metallbauarbeiten / Leistungsbereich 037 Tapezierarbeiten / Leistungsbereich 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden / Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten

Es erfolgte die Aufnahme vereinheitlichter Angaben zu Arbeitshöhen und zur Bereitstellung von Traggerüsten.

### Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten

Die Typenbezeichnungen für Gipsfaserplatten wurden neu aufgenommen. Trockenbauwände mit Gipsplatten sowie mit Gipsfasern in Kombination mit anderen Baustoffen können mit vier Beplankungslagen beschrieben werden.

### Leistungsbereich 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen

Die Beschreibungen von Blockheizkraftwerken und Flammrohrkesseln wurden grundlegend überarbeitet.

### Leistungsbereich 090 Baulegistik

Videoüberwachungsanlagen werden in stationärer und mobiler Ausführung beschrieben.

## **FAQ**

Besonders aktuelle und häufig nachgefragte Themen werden nach Leistungsbereichen sortiert auf <http://faq.stlb-bau-online.de/> als FAQ-Onlineplattform bereitgestellt. Den Link dorthin finden Sie auch im Hilfe-Menü von STL-Bau.

Die FAQ-Texte werden von der Detailsuche in STL-Bau durchsucht und als Suchtreffer ausgegeben.

## 2. Neue Teilleistungsgruppen

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
<b>003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>	
	Baumpflege - Totholzabeseitigung
	Baumpflege - Kopfbaumschnitt
	Gabionen mit Stahlgittermatten - Lärmschutz
<b>011 ABSCHIEDER- UND KLEINKLÄRANLAGEN</b>	
	Warnmeldeeinrichtungen - Kleinkläranlage
<b>013 BETONARBEITEN</b>	
	Frischbetonverbundsysteme
<b>017 STAHLBAUARBEITEN</b>	
	Besondere Leistungen - Kleineisenteile Stahlbauarbeiten
<b>018 ABDICHTUNGSARBEITEN</b>	
	Trennlagen / Gleitlagen / Schutzlagen - Abdichtung befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton
	Schutzlagen - Abdichtung erdberührter Bauteile
	Schutzlagen - Abdichtung von Behältern / Becken
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Polymerbitumen-Schweißbahn und Gussasphalt
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Polymerbitumenbahn, 2-lagig
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Kunststoffbahn / Elastomerbahn
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Polymerbitumenbahn und Kunststoffbahn / Elastomerbahn
	Anschlüsse - Abdichtung befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Flüssigkunststoff und Gussasphalt
	Anschlüsse / Übergänge - Abdichtung erdberührter Bauteile - Bitumenbahn / Polymerbitumenbahn

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Anschlüsse / Übergänge - Abdichtung erdberührter Bauteile - Kunststoffbahn / Elastomerbahn
	Anschlüsse / Übergänge - Abdichtung erdberührter Bauteile - kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung
	Anschlüsse / Übergänge - Abdichtung erdberührter Bauteile - mineralische Dichtungsschlämme
	Anschlüsse - Abdichtung erdberührter Bauteile - Asphaltmastix / Gussasphalt
	Abdichtungen in / unter Wänden - mineralische Dichtungsschlämme
	Abdichtungen in / unter Wänden - Flüssigkunststoff
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung von Innenräumen - Bitumenbahn und Polymerbitumenbahn
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung von Innenräumen - Kunststoffbahn / Elastomerbahn
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung von Innenräumen - Polymerbitumenbahn und Kunststoffbahn / Elastomerbahn
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung von Innenräumen - Gussasphalt / Asphaltmastix
	Anschlüsse - Abdichtung von Innenräumen im Verbund
	Anschlüsse / Abschlüsse - Abdichtung von Behältern / Becken
<b>025 ESTRICHARBEITEN</b>	
	Calciumsulfatschnellestriche
	Heizestriche - Calciumsulfatschnellestrich
	Heizestriche - Schnellzementestrich
	Heizestriche - Gussasphaltestrich
	Heizestriche - Zementestrich
<b>032 VERGLASUNGSARBEITEN</b>	
	Verglasungen - absturzsichernd
<b>035 KORROSIONSSCHUTZARBEITEN AN STAHLBAUTEN</b>	

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Korrosionsschutz durch thermisches Spritzen
<b>036 BODENBELAGARBEITEN</b>	
	Überstand Randdämmstreifen abschneiden
<b>038 VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN</b>	
	Brandbarrieren/Brandsperrn Mineralwolle - vorgehängte hinterlüftete Fassade
	Brandbarrieren/Brandsperrn Stahl - vorgehängte hinterlüftete Fassade
	Dämmung anpassen - vorgehängte hinterlüftete Fassade
<b>039 TROCKENBAUARBEITEN</b>	
	Abschottungen, Schürzen - Mineralwolle
<b>045 GAS-, WASSER- UND ENTWÄSSERUNGSANLAGEN - AUSSTATTUNG, ELEMENTE, FERTIGBÄDER</b>	
	Babywickeltische
<b>046 GAS-, WASSER- UND ENTWÄSSERUNGSANLAGEN - BETRIEBSEINRICHTUNGEN</b>	
	Zentrale Staubsaugeranlagen
	Vorabscheider - Zentrale Staubsaugeranlage
	Saugdosen/Sockeleinkehrdüsen - Zentrale Staubsaugeranlage
	Saugzubehör - Zentrale Staubsaugeranlage
	Rohre - Zentrale Staubsaugeranlage
	Formstücke - Zentrale Staubsaugeranlage
<b>080 STRAßEN, WEGE, PLÄTZE</b>	
	Anpralldämpfer
	Rückhaltesysteme - Betonschutzwand Ortbeton
	Rückhaltesysteme - Betonschutzwand Betonfertigteil
	Ausgleichsschichten - Winkelstützelemente



<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Scheinfugen - Betonschutzwand Ortbeton
	Fugen abdichten - Betonschutzwand Betonfertigteil
	Scheinfugen füllen - Betonschutzwand Ortbeton
<b>084 ABRUCH-, RÜCKBAU- UND SCHADSTOFFSANIERUNGSARBEITEN</b>	
	Abbruch Raumluftechnische Zentralgeräte
	Abbruch Ventilatorkonvektoren
	Abbruch Induktionsgeräte
	Abbruch Wärmeübertrager/-rückgewinner
	Abbruch Gehäuse - RLT-Einzelgeräte
	Abbruch Lufteintritte / Luftdurchlässe - RLT
	Abbruch Verflüssiger - RLT
	Abbruch Luftfilter - RLT
	Abbruch Kälteerzeuger / Luftkühler
	Abbruch Raumkühlgeräte / Split-Geräte
	Abbruch Klappen - RLT
	Abbruch Kältemittelleitungen und -Formstücke
	Abbruch Brandschutzklappen/-ventile, Entrauchungs-/Rauchschutzklappen
	Abbruch Lüftungsgeräte
	Abbruch Kühldecken / Deckenkühlelemente / Küchenlüftungsdecken / Kühlbalken
	Abbruch Ventilatoren
	Abbruch Volumenstromregelgeräte /-mischgeräte
	Abbruch Luftbefeuchter - RLT
	Abbruch Geländer / Handläufe - Metall
	Abbruch Aufzüge/Aufzugsanlagen
	Abbruch Rollladenpanzer / Rollladenkästen / Fallladen / Klappladen / Schiebeladen - Metall

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
<b>097 BAUARBEITEN AN GLEISEN UND WEICHEN</b>	
	Unterschottermatten - Gleisbau