

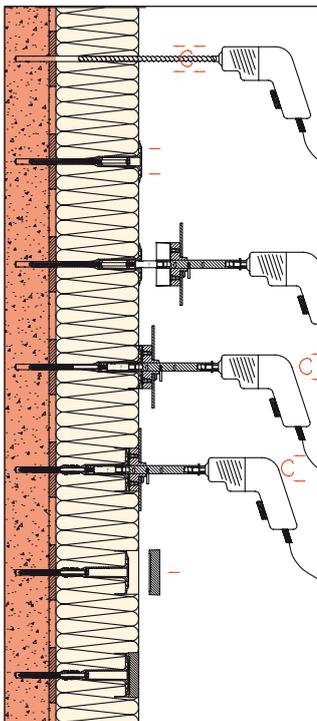
Universalschraubdübel mit europäischer technischer Zulassung: WDVS Senkdübel STR U 2G 3811

www.brillux.de/verduebelung

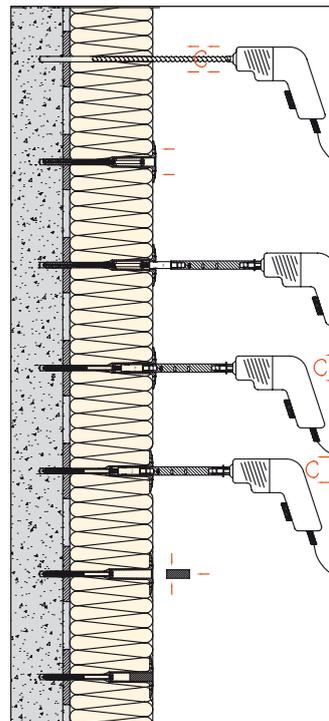


STR-Prinzip

Montage



Versenkter Einbau nach STR-Prinzip mit WDVS Dübel-Rondell STR



Oberflächenbündiger Einbau mit WDVS Dübelstopfen STR

Vorteile

- zugelassen für alle Baustoffklassen
- das STR-Prinzip mit WDVS-Rondell STR für homogene Oberflächen und gleichmäßigen Putzauftrag – einfach und schnell ohne Frästaub
- Schraube vormontiert für schnelle Montage
- optimierte Wärmebrücken (0,001 W/K)
- alternativ oberflächenbündig mit WDVS Dübelstopfen STR montierbar
- kürzeste Verankerungstiefen, höchste Lasten für maximale Sicherheit und günstigen Dübelverbrauch
- dauerhafter Anpressdruck
- 100 % Setzkontrolle: das Versenken des Tellers signalisiert die sichere Verankerung

 **Brillux**
..mehr als Farbe

Technische Daten

Schraubendurchmesser	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe, vertiefter Einbau $h_1 \geq$	50 mm (90 mm)
Bohrlochtiefe, oberflächenbündiger Einbau $h_2 \geq$	35 mm (75 mm)
Verankerungstiefe $h_{ef} \geq$	25 mm (65 mm)
Schraubtrieb	TORX T30
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient χ vertiefter Einbau	0,001 W/K
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient χ oberflächenbündiger Einbau	0,001 W/K
Nutzungskategorien ETA	A, B, C, D, E
Europäische technische Zulassung	ETA-04/0023

Werte in Klammern: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E)

Charakteristische Lasten

A Normalbeton C 12/15 nach EN 206-1	1,5 kN
A Normalbeton C 16/20–C 50/60 nach EN 206-1	1,5 kN
A Wetterschale aus Beton C16/20–C50/60	1,5 kN
B Mauerziegel (Mz) nach DIN 105	1,5 kN
B Kalksandvollstein (KS) nach DIN EN 106	1,5 kN
D Vollsteine aus Leichtbeton (V) nach DIN 18152	0,6 kN
C Hochlochziegel (Hlz) nach DIN 105	1,2 kN
C Hochlochziegel (Hlz) Referenzstein nach ÖNORM B 6124	0,75 kN
C Kalksandlochstein (KSL) nach DIN EN 106	1,5 kN
C Hohlblock aus Leichtbeton (HbL) nach DIN 18151	0,6 kN
D Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC)	0,9 kN
E Porenbeton P2-P7	0,75 kN

Bei den zulässigen Lasten sind die jeweiligen nationalen Sicherheitsfaktoren zu berücksichtigen (Bsp. Deutschland: 3). Bitte Zulassung beachten.

Lieferprogramm

Nutzungskategorie A–D		Nutzungskategorie E		Bezeichnung und Länge (mm)	Nutzungskategorie A–D		Nutzungskategorie E		Bezeichnung und Länge (mm)
Dämmung (mm)		Dämmung (mm)			Dämmung (mm)		Dämmung (mm)		
Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾		Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	
80	60 ³⁾	-	-	STR U 2G/115	280	260	240	220	STR U 2G/315
100	80	60 ³⁾	-	STR U 2G/135	300	280	260	240	STR U 2G/335
120	100	80	60 ³⁾	STR U 2G/155	320	300	280	260	STR U 2G/355
140	120	100	80	STR U 2G/175	340	320	300	280	STR U 2G/375
160	140	120	100	STR U 2G/195	360	340	320	300	STR U 2G/395
180	160	140	120	STR U 2G/215	380	360	340	320	STR U 2G/415
200	180	160	140	STR U 2G/235	400	380	360	340	STR U 2G/435
220	200	180	160	STR U 2G/255	420	400	380	360	STR U 2G/455
240	220	200	180	STR U 2G/275					
260	240	220	200	STR U 2G/295					

Verpackungseinheit: 100 Stück

¹⁾ 10 mm Kleberdicke

²⁾ 10 mm Kleberdicke und 20 mm Altputz

³⁾ nur oberflächenbündig montierbar

Hinweis: Immer in Kombination mit WDVS Dübel-Rondell STR bzw. WDVS Dübelstopfen STR verwenden.

Zubehör

Für diese Produktgruppe steht Ihnen ein umfangreiches Zubehörprogramm zur Verfügung:

STR-Tool 2G

Speziell abgestimmtes Montagewerkzeug für die versenkte Montage



WDVS Dübel-Rondell STR und WDVS Dübelstopfen STR



WDVS Dübelteller VT 90 und SBL 140 plus



Brillux

Postfach 16 40

48005 Münster

Tel. +49 (0)251 7188-0

Fax +49 (0)251 7188-105

www.brillux.de

info@brillux.de

 **Brillux**
..mehr als Farbe