



SAKRET Schraubdübel STR U 2G

STR U 2G

Universalschraubdübel für die vertiefte und oberflächenbündige Montage

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Verdübelung von Sakret WDV-Systemen mit Mineralwollgedämm-, Polystyrol- und Resolhartschaumplatten • Alt- und Neubau • Voll- und Lochbaustoffe, Porenbeton
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • universell einsetzbar
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Schraubdübel mit optimierter Stahlschraube Zugelassen für alle Baustoffklassen (A, B, C, D, E) • Verarbeitung nach STR-Prinzip mit STR-Rondellen • Vertieft mit STR-Rondellen und oberflächenbündig mit STR-Stopfen montierbar • Schnellere Einschraubzeit • Reduzierte Wärmebrücken • Speziell entwickelte Spreizzonen für höchste (charakteristische) Lasten • Vormontierte Schraube für schnelle Montage • 100% Setzkontrolle: das Einziehen des Tellers signalisiert die sichere Verankerung • Mit Zusatzteller kombinierbar für oberflächenbündige und versenkte Montage

Technische Daten

Längen in mm	115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 315, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455
Dübeldurchmesser	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe, vertiefter Einbau h_1	≥ 50 mm (90 mm)
Bohrlochtiefe, oberflächlicher Einbau h_2	≥ 35 mm (75 mm)
Verankerungstiefe h_{ef}	≥ 25 mm (65 mm)
Schraubtrieb	TORX T30
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient \times Vertiefter Einbau	0,001 W/K
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient \times Oberflächenbündiger Einbau	0,002 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 C12/15, C16/20-C50/60	1,5 kN
A	Wetterschale aus Beton C16/20-C50/60	1,5 kN
B	Mauerziegel, Kalksandvollstein	1,5 kN
C	Hochlochziegel (HLZ)	1,2 kN
C	Kalksandlochstein (KSL)	1,5 kN
C	Hohlblock aus Leichtbeton (HBL)	0,6 kN
D	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC)	0,9 kN
D	Vollstein aus Leichtbeton	0,6 kN
E	Porenbeton P2-P7	0,75 kN

Lagerung

- witterungsgeschützt und trocken



SAKRET Schraubdübel STR U 2G

STR U 2G

Lieferform

- 100 Stück je Verpackungseinheit

Anwendungsmatrix bei den Benutzungskategorien: A bis D

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

¹⁾ 10 mm Kleberdicke

²⁾ 10 mm Kleberdicke und 20 mm Altputz

³⁾ nur oberflächenbündig montierbar

Hinweis: Immer in Kombination mit STR-Rondellen bzw. Stopfen verwenden

Zubehör

STR-Rondelle EPS

- Speziell abgestimmte Systemrondelle aus expandiertem Polystyrol (EPS)
- Zur Verwendung bei der vertieften Montage nach STR-Prinzip
- Farben: weiß oder grau

STR-Rondelle MW

- Speziell abgestimmte Systemrondelle aus Mineralwolle

STR-Stopfen

- Spezieller Verschlussstopfen aus expandiertem Polystyrol (EPS)
- Zur Verwendung bei der oberflächenbündigen Montage

STR-tool 2G

- Speziell abgestimmtes Montagewerkzeug für die vertiefte Montage

Dübelteller VT 90 und VT 2G

- Zusatzteller für Mineralwolle-Dämmstoffplatten mit geringer Querkzugfestigkeit
- Tellerdurchmesser: 90 mm

Dübelteller SBL 140 plus

- Zusatzteller für Mineralwolle-Lamellenplatten
- Tellerdurchmesser: 140 mm



SAKRET Schraubdübel STR U 2G

STR U 2G

Hinweis

- Zu weiteren Informationen zu den benötigten Systemkomponenten verweisen wir auf die jeweiligen technischen Merkblätter
 - Die Angaben in den jeweiligen Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der Wärmedämmverbundsysteme sind zu befolgen.
-

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: Oktober 2017