



Fireproof STR U 2G

Universal-Schraubdübel für die oberflächenbündige Montage von Dämmstoffplatten in FIREPROOF WDV-Systemen.

Anwendungen

- Universalschraubdübel für die vertiefte und oberflächenbündige Montage in Beton und Mauerwerk
- Für alle Untergründe (A, B, C, D, E)
- Für alle Dämmstoffe
- Nur für oberflächenbündige Montage im System
- Für homogene und glatte Oberflächen
- Bis zu 40% schnellere Einschraubzeit

Eigenschaften

- Zugelassen für alle Baustoffklassen
- homogene Oberflächen und gleichmäßiger Putzauftrag – einfach und schnell ohne Frässtaub
- Bis zu 40% schnellere Einschraubzeit
- Optimierte Wärmebrücken (0,001 W/K)
- oberflächenbündig mit passenden Stopfen montierbar
- Kürzeste Verankerungstiefen, höchste Lasten für maximale Sicherheit und günstigen Dübelverbrauch
- Dauerhafter Anpressdruck
- Schraube vormontiert für schnelle Montage
- 100% Setzkontrolle: das Versenken des Tellers signalisiert die sichere Verankerung

Qualität und Sicherheit

Die STR U 2G Universal-Schraubdübel sind eine **Fireproof** Systemkomponente.



Z-21.2-1769
Europäische Technische Zulassung:
ETA-04-0023

Technische Daten	
Dübeldurchmesser:	8 mm
Tellerdurchmesser:	60 mm
Bohrlochtiefe, oberflächenbündiger Einbau h ₂ ≥:	35 mm (75 mm)
Verankerungstiefe hef ≥:	25 mm (65 mm)
Schraubtrieb:	TORX T30
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient χ:	vertiefter Einbau: 0,001 W/K oberflächenbündiger Einbau: 0,002 W/K
Nutzungskategorien ETA*:	A, B, C, D, E

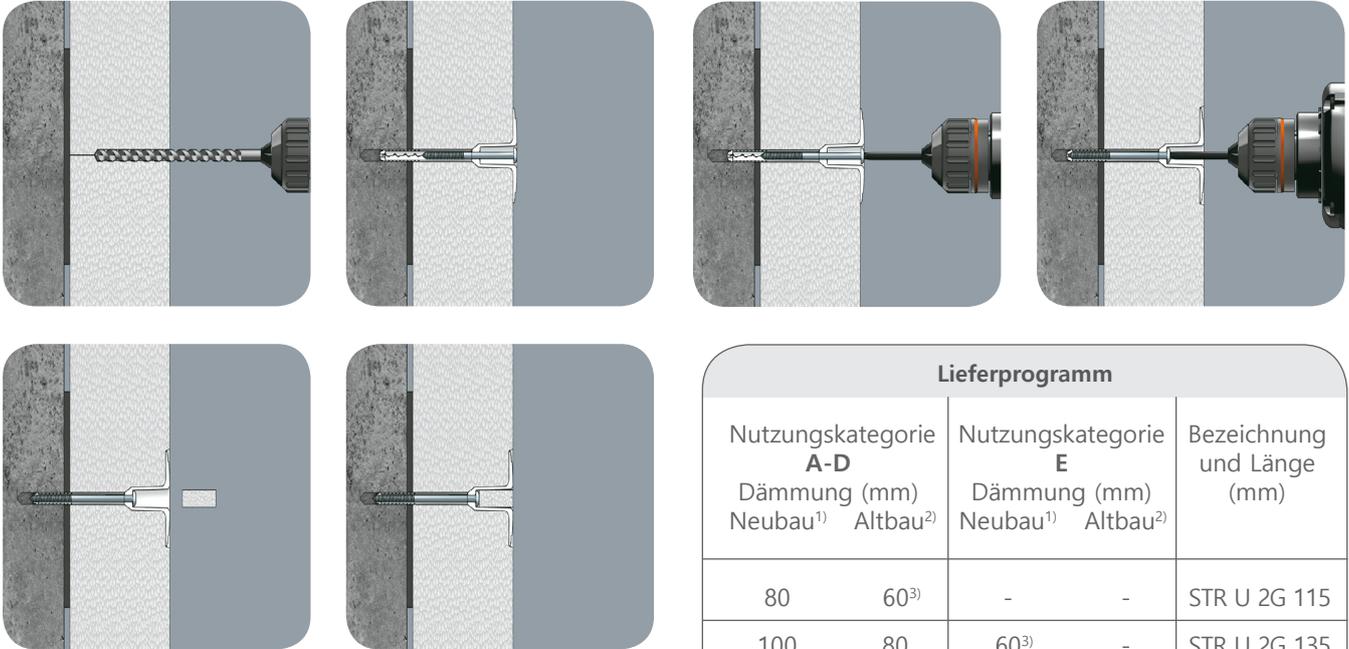
Werte in Klammern: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E)

*Geeignet gemäß ÖNORM B 6124 für Beton, Vollstein und Hochlochziegel



Schraubdübel STR U 2G

Montage



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
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
D	Vollsteine aus Leichtbeton (V) nach DIN 18152	0,6 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)
Dämmung (mm) Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	Dämmung (mm) Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	
80	60 ³⁾	-	-	STR U 2G 115
100	80	60 ³⁾	-	STR U 2G 135
120	100	80	60 ³⁾	STR U 2G 155
140	120	100	80	STR U 2G 175
160	140	120	100	STR U 2G 195
180	160	140	120	STR U 2G 215
200	180	160	140	STR U 2G 235
220	200	180	160	STR U 2G 255
240	220	200	180	STR U 2G 275
260	240	220	200	STR U 2G 295
280	260	240	220	STR U 2G 315
300	280	260	240	STR U 2G 335
320	300	280	260	STR U 2G 355
340	320	300	280	STR U 2G 375
360	340	320	300	STR U 2G 395
380	360	340	320	STR U 2G 415
400	380	360	340	STR U 2G 435
420	400	380	360	STR U 2G 455

¹⁾ 10 mm Kleberdicke

²⁾ 10 mm Kleberdicke und 20 mm Altputz

³⁾ nur oberflächenbündig montierbar



Schraubdübel STR U 2G

Anwendungsmatrix												
Dämmstoffdicke (mm)	Dübellänge bei möglichem Toleranzausgleich (Kleber und Alt- bzw. Ausgleichsputz) Verankerungstiefe = 25 mm (A, B, C, D)						Verankerungstiefe = 65 mm (E)					
	10	30	50	70	90	110	10	30	50	70	90	110
60	115 ¹⁾	115	135	155			135	155				
80				175	195			175	195			
100					215	235			215	235	255	
140						275				275	295	315

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: November 2019