

# Schraubdübel STR U 2G

## Produktbeschreibung:

Universalschraubdübel für die vertiefte- und oberflächenbündige Befestigung im zugehörigen M-Plus WDVS Aufbau. Für Untergründe der Nutzungskategorie A, B, C, D und E anwendbar.

- Zugelassen für alle Nutzungskategorien
- Optimierte Wärmebrückenwirkung (0,001 W/K)
- Kurze Verankerungstiefen, höchste Lasten für maximale Sicherheit und günstigen Dübelverbrauch
- Farbton: weiß

## Lagerung:

Trocken.

## Technische Daten:

- Dübeldurchmesser: 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 hef  $\geq 25$  mm (65 mm)
- Schraubtrieb: TORX T30
- Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient  $\chi$ :  
vertiefter Einbau: 0,001 W/K

Dübellänge (mm)	VE
115	100 ST
135	100 ST
155	100 ST
175	100 ST
195	100 ST
215	100 ST
235	100 ST
255	100 ST
275	100 ST
295	100 ST
315	100 ST
335	100 ST
355	100 ST
375	100 ST
395	100 ST

## Verarbeitung:

Die Montage der Dübel ist erst nach ausreichender Verfestigung des Kleberbettes (ca. 1 Tag) vorzunehmen. Die Dübellänge ist so zu wählen, dass die Verankerungstiefe von mind. 25 mm im massiven Wandbaustoff bzw. mindestens 65 mm im Porenbeton (Kategorie E) gegeben ist (ohne Berücksichtigung eventueller Altputzschichten oder sonstiger nicht tragender Zwischenschichten). Die Bohrlochherstellung erfolgt in der Regel mindestens 10 mm tiefer. Mit einer Bohrmaschine (bei Hochlochziegeln, Kalksandlochsteinen, Leichtbetonvollsteinen, Hohlblocksteinen und Porenbeton ohne Schlag- und Hammerwirkung) sind die Dübellöcher rechtwinklig in das tragende Bauteil einzubringen. Das Bohrloch von Staub befreien, Dübel in das Bohrloch eindrücken, Schraube mit marktüblichem Schraubgerät und Aufsatzwerkzeug (M-Plus Schraubdübel STR Tool) mit Bit Torx T30 eindrehen.

## Oberflächenbündige Montage:

Bohrloch:  $\varnothing$  8 mm erstellen  
Bohrlochtiefe: im massiven Wandbaustoff:  $\geq 35$  mm, in Porenbeton:  $\geq 75$  mm Bohrloch von Staub und Mehl befreien. Dübel in das Bohrloch eindrücken. Schraube mit marktüblichem Schraubgerät dem Verstellerschaft und Bit Torx T30 (ohne Anschlagsscheibe) eindrehen, sodass der Dübelteller oberflächenbündig sitzt. Mit dem PS-Stopfen die Schraube abdecken.

## Versenkte Montage:

Bohrloch:  $\varnothing$  8 mm erstellen  
Bohrlochtiefe: im massiven Wandbaustoff:  $\geq 50$  mm, in Porenbeton:  $\geq 90$  mm Bohrloch von Staub und Mehl befreien. Mit marktüblichem Schraubgerät und dem Aufsatzwerkzeug mit Bit Torx T30 die Schraube eindrehen. Einstellen des Schraubdübel STR Tool durch Entfernen des Splints und Einstellen auf die richtige Dübellänge. Durch axiales Verschieben des Trägerelements auf dem Verstellerschaft werden die unterschiedlichen Einstellungen vorgenommen.

## Achtung:

Beim Verstellen des Tools ist darauf zu achten, nur die Anschlagsscheibe zu umfassen, nicht das Schneidblech! Hierbei wird der Dämmstoff kreisförmig eingeschnitten und der Dübelteller ca. 20 mm tief versenkt. Sollte der Dübel in Untergrundabhängigkeit keine ausreichende Verankerung erfahren, wird der Teller nicht versenkt. In diesem Fall den Dübel mit ausreichendem Abstand daneben neu setzen. Schraubdübel STR Rondelle (PS oder MW) einsetzen. Kurzes Schneidblech für Dämmplatten  $d = 80$  mm, langes Schneidblech für Dämmplatten  $d > 80$  mm.

## Zulassung: ETA-04/0023

## Entsorgungshinweis:

Materialreste können als Baustellenabfall entsorgt werden.

