



Baunit SchraubDübel Speed



Vorteile

- Schraubdübel für die Nutzungskat. A, B, C, D, E
- für die versenkte und oberflächenbündige Montage
- versetzen und versenken in einem Arbeitsgang

Produkt

Dübel mit patentiertem Teleskopeffekt für alle Baunit WärmedämmverbundSysteme auf mineralischen Untergründen für die versenkte und die oberflächenbündige Montage. Wegen des hohen Toleranzausgleiches ist Baunit SchraubDübel Speed speziell auch für die Sanierung geeignet.

Eigenschaften

Einfache und sichere Verarbeitung mit hoher Setzkontrolle der Dübel. Das Versenken und Versetzen der Rondelle erfolgt in nur einem Arbeitsschritt. Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (Chi-Wert): 0,001 W/K (versenkte Montage), 0,002 W/K (oberflächenbündige Montage)

Anwendung

Als zusätzliche mechanische Befestigung von Baunit Wärmedämmverbundsystemen.

Technische Daten

Produkt	
Durchmesser Dübelschaft:	8 mm
Durchmesser Teller:	60 mm
Nutzungskategorie:	A B C D E
Schraubantrieb:	Torx T40
Verankerungstiefe:	25 mm im tragenden Untergrund (bei Porenbeton 50 mm)

Variante(n)	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück
Länge / Dicke	135 mm	135 mm	155 mm	175 mm
Verbrauch	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²

Variante(n)	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück
Länge / Dicke	195 mm	215 mm	235 mm	255 mm
Verbrauch	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²

Variante(n)	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück
Länge / Dicke	275 mm	295 mm	315 mm	335 mm
Verbrauch	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²

Variante(n)	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück
Länge / Dicke	355 mm	395 mm	435 mm
Verbrauch	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²

Lieferform

Bezeichnung	Dämmstoffdicke		Dübellänge	Farbcode Schraubstopfen	Stk. je Karton
	Versenkt	Flächenbündig	versenkt		
40	-	40	135	Gelb	100
60	-	60	135	Beige	100
80	100	80	155	Gelb	100
100	120	100	175	Grün	100
120	140	120	195	Weiß	100
140	160	140	215	Orange	100
160	180	160	235	Braun	100
180	200	180	255	Blau	100
200	220	200	275	Rot	100
220	240	220	295	Hellgrau	100
240	260	240	315	Schwarz	100
260	280	260	335	Violett	100
280	300	280	355	Dunkelgrau	100
320	340	320	395	dunkelgrün	100
360	380	360	435	naturweiss	100

Qualitätssicherung Regelmäßige Fremdüberwachung durch eine notifizierte Stelle gemäß AVCP 2+.

Untergrund Kann der vorhandene Untergrund nicht der Nutzungskategorie A, B, C oder E gem. ÖNORM B 6400-1 zugeordnet werden, sind Dübelausziehprüfungen gem. ÖNORM B 6400-2 auf der Baustelle durchzuführen.

Verarbeitung

Bohren der Dübellöcher:

Erst nach ausreichender Erhärtung des Klebers mit dem Bohren, im Bereich des Klebebettes, beginnen. Der Durchmesser des Bohrers muss dem Nenndurchmesser des Dübelschaftes entsprechen. Schlagbohrereinrichtung oder Bohrhammer nur bei Normalbeton und Vollziegel verwenden. Mineralwolleplatten (MW-PT) sind mit stillstehendem Bohrer zu durchstoßen. Bei Untergründen wie z.B. Mantelbeton, bestehenden WDVS oder Mauerwerk mit hohen Altputzdicken wird ein sog. Stufenbohrer verwendet. Anordnung der Bohrlöcher ohne Beschädigung der Bewehrung. Anschlagtiefe für Bohrtiefe einstellen = Länge + 10 bis 15 mm.

Setzen der Dübel:

Versenkte Montage:

Baumit SchraubDübel **Speed** in das Bohrloch stecken. Baunit SetzWerkzeug**Speed** auf handelsüblichem Schrauber montieren. Baunit Rondelle**Speed** aufstecken. Beim Setzen des Baunit SchraubDübel**Speed** wird die Baunit Rondelle**Speed** im selben Arbeitsgang oberflächenbündig und exakt gesetzt. (Montageanleitung siehe Technisches Zusatzdokument.)

Oberflächenbündige Montage:

Baunit SchraubDübel **Speed** in das Bohrloch stecken. Das Setzen erfolgt entweder mittels handelsüblichem Schrauber mit Bit Torx T 40 oder alternativ mit dem Baunit SetzWerkzeug**Speed**. Dabei wird der Bit TX40 Lang mit dem Bit TX40 kurz gewechselt, sodass er für die oberflächenbündige Montage sitzt. Der Baunit SchraubDübel**Speed** wird anschließend gesetzt, bis Tiefenanschlagplatte des SetzWerkzeug**Speed** am Dämmstoff aufliegt. Baunit SchraubDübel**Speed** ist oberflächenbündig exakt gesetzt. (Montageanleitung siehe Technisches Zusatzdokument.)

Zubehör:

Baunit VersenkTeller **Speed**

Zusatzdübelteller speziell für die versenkte Verdübelung von Baunit FassadenDämmplatteMineral MW-PT5.
Durchmesser: 112 mm

Baunit Rondelle **Speed ECO / ECOplus**

Dämmstoffrondelle aus EPS mit konischen Flanken für den festen Sitz im Dämmstoff. Spezielle Rondelle für Baunit SchraubDübel **Speed**.
Durchmesser: 63 mm
Dicke: 20 mm

Baunit Rondelle **Speed Mineral**

Dämmstoffrondelle aus Mineralwolle mit leichtem Überstand für den festen Sitz im Dämmstoff. Spezielle Rondelle für Baunit SchraubDübel **Speed**.
Durchmesser: 64 mm
Dicke: 20 mm

**Allgemeines und
Hinweise**

Die Auswahl, die Anzahl und die Anordnung der Dübel hat nach ÖNORM B 6400-1 zu erfolgen. Setzen des Dübels bei einer Untergrundtemperatur $\geq +5^{\circ}\text{C}$. UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung des ungeschützten Dübels ≤ 6 Wochen.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.