



Baumit SchlagDübel SD X8



Vorteile

- **Schlagdübel für Beton und Vollsteine**
- **für die oberflächenbündige Montage**
- **schnelles und sicheres Setzen**

Produkt

Schlagdübel mit hochwertigem Kunststoffnagel zur zusätzlichen mechanischen Befestigung von Baunit WärmedämmverbundSystemen.

Eigenschaften

Hohe Setsicherheit und effizientes Arbeiten mit wenigen Schlägen.

Anwendung

Als zusätzliche mechanische Befestigung von Baunit open - Die KlimaFassade, WärmedämmverbundSystem EPS, Mineral und XS 022.

Technische Daten

Produkt	
Durchmesser Dübelschaft:	8 mm
Durchmesser Teller:	60 mm
Min. Bohrlochtiefe:	40 mm
Nutzungskategorie:	A B
Verankerungstiefe:	min. 25 mm (hef = effektive Verankerungstiefe)
Verankerungstiefe:	min. 30 mm (hnom = Nenneinbindetiefe)

Variante(n)	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück	Karton 100 Stück
Länge / Dicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 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 50 Stück	Karton 50 Stück
Länge / Dicke	180 mm	200 mm	220 mm	240 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 50 Stück	Karton 50 Stück	Karton 50 Stück
Länge / Dicke	260 mm	280 mm	300 mm
Verbrauch	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²	min. 6 Stück/m ²

Lieferform

Dübellänge [mm]*	Dämmstoffdicke		Stk. je Karton
	Neubau**	Altbau***	
100	60	40	100
120	80	60	100
140	100	80	100
160	120	100	100
180	140	120	100
200	160	140	100
220	180	160	100
240	200	180	50
260	220	200	50
280	240	220	50
300	260	240	50
*weitere Dübellängen auf Anfrage			
**angenommene Kleberdicke 10 mm			
***angenommene Kleberdicke 10 mm + 20 mm Altputz			

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.

Untergrund Kann der vorhandene Untergrund nicht der Nutzungskategorie A oder B 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 sind mit stillstehendem Bohrer zu durchstoßen. Anordnung der Bohrlöcher ohne Beschädigung der Bewehrung.

Anschlagtiefe für Bohrtiefe einstellen = Dübellänge + 10 bis 15 mm.

Setzen der Dübel:
Die Dübel sind oberflächenbündig anzubringen. Der Teller muss am Dämmstoff anliegen. Der Nagel wird mit einem Hammer eingeschlagen. Die Dübel sind auf festen Sitz zu prüfen, der Dübelteller muss oberflächenbündig sitzen. Gestauchte oder nicht festsitzende Dübel sind zu entfernen. Daneben ist ein neuer Dübel zu setzen. Die entstanden Löcher sind mit gleichem Dämmstoff auszustopfen.

Allgemeines und Hinweise Die Auswahl, die Anzahl und die Anordnung der Dübel hat nach der ÖNORMEN B 6400-1 zu erfolgen. Setzen des Dübels bei einer Untergrundtemperatur zwischen $\geq +0^{\circ}\text{C}$ und $\leq +40^{\circ}\text{C}$. 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.