



Baunit 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.