



Produktdatenblatt

Bucher Sollinger Zementplatte

Anwendung:	Zur Eindeckung von geneigten Dächern mit einer Mindestdachneigung von 15° mit entsprechender Unterdachausführung																												
Produktart:	Dachplatte händisch gefertigt mit strukturierter Oberfläche																												
Lieferform:	Lose oder palettiert Auslieferungsalter mind. 60 Tage																												
Verpackung:	Auf EURO Paletten stehend gepackt A – Rundumsicherung mit Wickelfolie + Kunststoffbänder B – Hauben thermisch geschrumpft + Kunststoffbänder C – Palettenende U-Profile 27mm stark verschraubt + Rundumsicherung mit Wickelfolie + Kunststoffbänder D – Palettenende U-Profile 27mm stark verschraubt + Hauben thermisch geschrumpft + Kunststoffbänder																												
Paletteninhalt:	Typ A Normalformat 100 Stück Sollinger Platte N oder WN Typ B Großformat 50 Stück Sollinger Platte N oder WN																												
Prüfungen:	Prüfung für EN 490 DIN PLUS, EN 491, EN 14437 Anwendungsnormen ÖN B 2219, 7219, 4119																												
Technische Daten:	<table border="0"> <tr> <td colspan="2">Normalformat:</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>ca. 8–9 kg</td> </tr> <tr> <td>Bedarf pro m²</td> <td>10,27 Stück</td> </tr> <tr> <td>Flächenbezogene Masse</td> <td>ca. 82–92 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Tragfähigkeit F_{min}</td> <td>4.580 N (EN 490–1.200 N)</td> </tr> <tr> <td>Nennstärke</td> <td>28–30 mm</td> </tr> <tr> <td>Hängelänge</td> <td>380 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Großformat:</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>ca. 16–19 kg</td> </tr> <tr> <td>Bedarf pro m²</td> <td>5,13 Stück</td> </tr> <tr> <td>Flächenbezogene Masse</td> <td>ca. 83–97 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Tragfähigkeit F_{min}</td> <td>5.870 N (EN 490–1.200 N)</td> </tr> <tr> <td>Nennstärke</td> <td>28–30 mm</td> </tr> <tr> <td>Hängelänge</td> <td>380 mm</td> </tr> </table>	Normalformat:		Gewicht	ca. 8–9 kg	Bedarf pro m ²	10,27 Stück	Flächenbezogene Masse	ca. 82–92 kg/m ²	Tragfähigkeit F _{min}	4.580 N (EN 490–1.200 N)	Nennstärke	28–30 mm	Hängelänge	380 mm	Großformat:		Gewicht	ca. 16–19 kg	Bedarf pro m ²	5,13 Stück	Flächenbezogene Masse	ca. 83–97 kg/m ²	Tragfähigkeit F _{min}	5.870 N (EN 490–1.200 N)	Nennstärke	28–30 mm	Hängelänge	380 mm
Normalformat:																													
Gewicht	ca. 8–9 kg																												
Bedarf pro m ²	10,27 Stück																												
Flächenbezogene Masse	ca. 82–92 kg/m ²																												
Tragfähigkeit F _{min}	4.580 N (EN 490–1.200 N)																												
Nennstärke	28–30 mm																												
Hängelänge	380 mm																												
Großformat:																													
Gewicht	ca. 16–19 kg																												
Bedarf pro m ²	5,13 Stück																												
Flächenbezogene Masse	ca. 83–97 kg/m ²																												
Tragfähigkeit F _{min}	5.870 N (EN 490–1.200 N)																												
Nennstärke	28–30 mm																												
Hängelänge	380 mm																												
Oberfläche:	Eingepresste Struktur der Sollinger Gesteinsplatte, daraus resultiert eine Plattenunebenheit und eine unterschiedliche Plattenstärke.																												
Materialien:	Natursande, Portlandzement HS CEM II 42,5 R Bayer Ferroox Pigmente. Keine industriell hergestellten Gesteinskörnungen. Keine Flugaschen, keine Kesselsande																												

Farbkomposition:	Braun 686 dunkel klassisch ca. 30 %* Braun Mix 686 + 630 ca. 30 %* Braun geflammt 686 + 630 / 630 + 686 ca. 25 %* Braun 630 hell klassisch ca. 15 %* Der Beton ist durchgefärbt, die Farbe ist nicht eingestreut *ca. Lieferanteil in % des Gesamtauftrages – gemischt geliefert	
Brandverhalten:	A1 (anorganische Bestandteile < 1,0 Vol. %)	
Hängenasen:	Tragfähigkeit nach 1 Minute	> 1000 N gemäß DIN PLUS
Windsogsicherung:	Anzahl Windsogbügel Kleinformat Anzahl Windsogbügel Großformat	1 Stück pro Platte 2 Stück pro Platte
	<p>Windsoghaken – auch Klammern genannt – werden auf der Latte befestigt. Die Sollinger Platte wird an die rechts verlegte Platte angeschlagen und von oben nach unten auf die Lattung geschoben. Dabei hängt sich der an der Unterseite der Platte befindliche Edelstahlbügel in die Windsogklammer ein. Großformat- und Kleinformat Platten können beliebig angeordnet werden.</p> <p>Abhebewiderstand pro m² bei 45° 2.165 N/m² Ausreißfestigkeit Windsogbügel FOS > 75 kg</p> <p>Windsogbügel Typ FOS Art. Nr. 60800345BU Windsoghaken Typ FOS Art. Nr. 52600499BU</p>	
Sicherungsanzahl:	Ermittlung Anzahl und Positionierung der Windsogsicherung für Standard-Gebäude erfolgt über das Berechnungsmodul der Firma FOS. Bei Sondergebäuden, wie z. B. Kirchen, erfolgt die Windsog-Berechnung auf Anfrage.	
Absturzsicherung:	Bei Dachneigungen > 40° ist es empfehlenswert, jede Platte mit einem Windsoghaken zu sichern.	
Lattung:	Mindestlattenstärke	4/6 cm
Verlegemaße:	Deckbreite Normalformat Deckbreite Großformat Variabilität Bereich Falz mindestens Lattung Decklänge NF/GF OK zu OK Lattung Decklänge Traufe UK zu OK Deckhöhe maximal	304 mm 608 mm 2 mm 344 mm gebunden! 340 mm 60 mm
Falz:	Trogprofil trifft auf keilförmige Nut	Dichtheitsgrad bei normalem Regen regensicher*** und leichtem Wind

*** Es dringt kein Regenwasser aus dem Falzbereich in das Unterdach, sofern es sich um folgende Gegebenheiten handelt:
Normaler Regen mit einer Niederschlagsmenge bis 1,5 mm/m²; leichten Wind bis zu 11,9 km/h; Temperatur von mehr als 5°, Dachneigung von mehr als 35°.

Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die auf der statistischen Qualitätskontrolle basieren. Die empfohlenen Anwendungsbereiche sind auf Grund von Erfahrungen, Normen und Regelwerken ausgearbeitet, eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen vorbehalten.

Entwicklung und Anwendungstechnik – Stand: September 2022