

blizz-z Stelzlager

Art.-Nr. 3601-3656

Verstellbereich 12-201 mm



Produktprofil:

- Höhenverstellung selbst bei eingesetzten Trägern möglich
- Neigungsausgleich bis zu 5 %
- schnelle Wasserabführung durch die offenen Fugen
- Belag ist stetig unterlüftet
- Minimumhöhe von 12 mm
- sehr hohe Druckfestigkeit
- einfache Installation
- einfache Einstellung in 1 mm Schritten
- Neigungsausgleich ab 23 mm
- produziert aus 100 % Recyclingmaterial

Anwendungsbereich:

- Poolumrandung
- Dachterrassen
- Balkone und Innenhöfe
- Gehwegen
- Wasserspiele
- Unterleuchtete Belege

Untergrund und Vorbereitung:

Stelzlager dürfen nur auf druckstabilen Untergründen eingesetzt werden. Bei Dämmstoffen mindestens Belastungsklasse DH. Bei der Verlegung auf Abdichtung ist die Dichtschlämme aqua Stop 2K protect geeignet. Bei anderen Abdichtungen muss eine mechanische Schutzlage unter dem Stelzlager vorgesehen werden (gem. Flachdachrichtlinien).

Verlegung

Markieren Sie die Kreuzpunkte jeder Plattenecke. Die Stelzlager werden jetzt entsprechend der Markierung verteilt. Zur Höheneinstellung können eine lange Wasserwaage, Schlauchwasserwaage oder Laser verwendet werden. Starten Sie die Verlegung in einer Ecke und anschließend entlang von Mauern und Anschlüssen. Stellen Sie die gewünschte Höhe und ggf. Neigung am Stelzlager ein. Im Bereich der Hauptgehwege sollte möglichst auf Plattenzuschnitte verzichtet werden. Um ein seitliches Verschieben des Plattenbelages zu verhindern, müssen sämtliche Ränder ausreichend gesichert werden. Für Wandanschlüsse empfiehlt sich der Wandabstandhalter.

Technische Daten

Material	Polypropylen (recykliert)
Farbe	Schwarz
Neigungsausgleich	0 % bis 5 % in 1 % Schritten
max. Druckfestigkeit	~ 25 kN
Durchmesser	
Stelzlager	150 mm
Neigungsausgleicher	170 mm
Fugenkreuz	
Höhe	25 mm
Fugenbreite	2/3 * 1/4 mm
* 3 mm auch in Höhe 15 mm erhältlich	
Trägerbalkenauflage	50 bis 85 mm (Balkenbreite)
Biologische, chemische Resistenz	resistent gegen Schimmel, Algen, Alkali und Bitumen

Bedarf ermitteln:

Der Bedarf richtet sich nach dem verwendeten Plattenformat und der gewünschten Verlegeart. Nachfolgende Richtwerte dienen als Kalkulationsbasis.

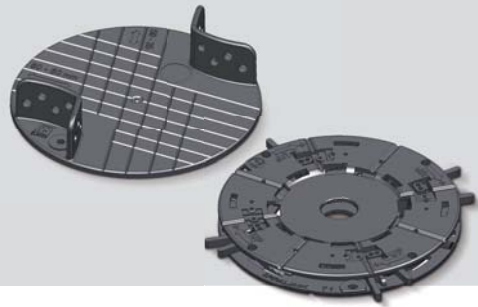
Plattenformat	Bedarf pro m ²	
	Kreuzfuge	Halbverband
30 x 30 cm	11	22
40 x 40 cm	7,8	15,6
40 x 60 cm/50 x 50 cm	5	10
60 x 60 cm	3,8	7,6

Bei der Verwendung von Großformatplatten oder bruchempfindlichen Materialien sind zusätzliche Stelzlager einzuplanen! Beachten Sie dazu auch die Herstellerangaben.

Hinweise

Um Beschädigungen zu vermeiden, sollten bei Temperaturen um den Gefrierpunkt keine Schrauben im Stelzlager befestigt werden. Beachten Sie bei der Planung und Ausführung die jeweiligen Normen und Regelwerke.

blizz-z Stelzlager



Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.