

Schlüter®-TROBA-STELZ-DR

Stelzlager
für grossformatige Plattenelemente

7.5

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-TROBA-STELZ-DR sind Kunststoffringe aus unverrottbarem Polyethylen, die als Verlegehilfen für selbsttragende Plattenelemente auf Balkonen und Terrassen dienen.

Die 2 mm hohen Kunststoffringe werden an den Fugenkreuzungspunkten der Plattenelemente als „verlorene Schalung“ oder wieder verwendbare Fixier-Schablone auf der Drainagematte Schlüter-TROBA-PLUS 8G ausgelegt und anschließend mit Dünnbettmörtel gefüllt.

Nach dem Einbringen des Dünnbettmörtels werden die Plattenelemente mit den Eckpunkten auf die Dünnbettmörtelpunkte aufgelegt und höhengerecht eingeklopft und ausgerichtet.

Die Belagsfugen bleiben offen, so dass der fertige Belag durch die Fugen der Plattenelemente in die ganzflächige Drainageebene der TROBA-PLUS 8G entwässert.

Das anfallende Wasser wird dort drucklos, entsprechend dem Gefälle, zur Entwässerung hin abgeführt.

Material

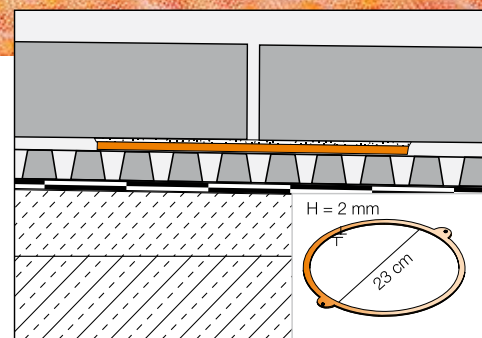
Schlüter-TROBA-STELZ-DR besteht aus unverrottbarem Polyethylen. Die Kunststoffringe weisen einen Durchmesser von 23 cm und eine Höhe von 2 mm auf.



Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter-TROBA-STELZ-DR dient zur Herstellung von Dünnbett-Stelzlagern für die Verlegung von Plattenelementen auf Balkonen und Terrassen auf der Drainagematte TROBA-PLUS 8G.

Das Material ist unverrottbar, physiologisch unbedenklich und bitumenverträglich.



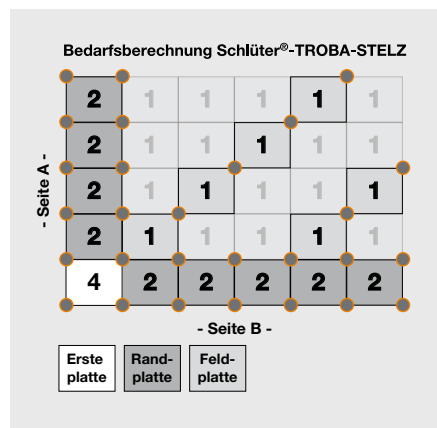


Verarbeitung

1. Als Untergrund für TROBA-STELZ-DR dient die kapillarpassive Flächendrainage TROBA-PLUS 8G auf einer tragfähigen Abdichtungsebene im Gefälle ($\geq 1,5\%$).
2. TROBA-STELZ-DR ist im Bereich der Fugenkreuze der Plattenelemente auszuliegen und mit Dünnbettmörtel auszufüllen. Der Mörtel sollte etwas über den Rand von TROBA-STELZ-DR aufgefüllt werden, so dass die Plattenelemente höhengerecht in den Dünnbettmörtel eingeklopft werden können. Um eine bessere Haftung der Platten im frischen Kleberbett zu erreichen, empfehlen wir eine Kontaktschicht aus Dünnbettmörtel rückseitig auf den Plattenelementen aufzubringen. Alternativ kann TROBA-STELZ-DR auch nur als Fixier-Schablone für den Dünnbettmörtel genutzt und wieder verwendet werden.
3. Bei Bedarf können mehrere TROBA-STELZ-DR zur Höhenanpassung bei Unebenheiten übereinander gelegt werden.

Hinweise

Schlüter-TROBA-STELZ-DR ist unverrottbar und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Bedingt durch die Verlegung auf Stelzlagern kann es bei einseitiger oder Eckbelastung naturgemäß zu Bewegungen des Plattenbelags kommen.



Produktübersicht:

Schlüter®-TROBA-STELZ-DR

TROBA-STELZ-DR = Dünnbettmörtelringe

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ Stück Schlüter-TROBA-STELZ-DR, auf Flächendrainage und Verlegefläche Schlüter-TROBA-PLUS 8G, als Schalungselemente definierter Dünnbett-Auflagerpunkte für die Aufnahme selbsttragender Plattenelemente. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Art.-Nr.: _____
 Material: _____ €/St.
 Lohn: _____ €/m²
 Gesamtpreis: _____ €/m²

