

8.5 Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP



ENTWÄSSERUNG

SPEIER FÜR VERBUNDABDICHTUNGEN

Anwendung und Funktion

Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP ist ein Edelstahl-Speier zur Entwässerung von Balkon- und Terrassenflächen, die durch eine Brüstung begrenzt werden.

Auf dem großen Klebeflansch wird die Schlüter®-KERDI Manschette als Dichtanschluss verklebt und dadurch eine einfache und sichere Anbindung von Verbundabdichtungen gewährleistet.

Wenn umlaufende Brüstungen eine Entwässerung über die Randbereiche komplett verhindern, dann sind nach DIN EN 12056 zwei unabhängig voneinander arbeitende Entwässerungen zu installieren, zum Beispiel ein Bodenablauf und ein Speier oder zwei Speier. Der zweite Speier dient, entsprechend den Regelwerken, als Notüberlauf.

Material

Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP besteht aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A).

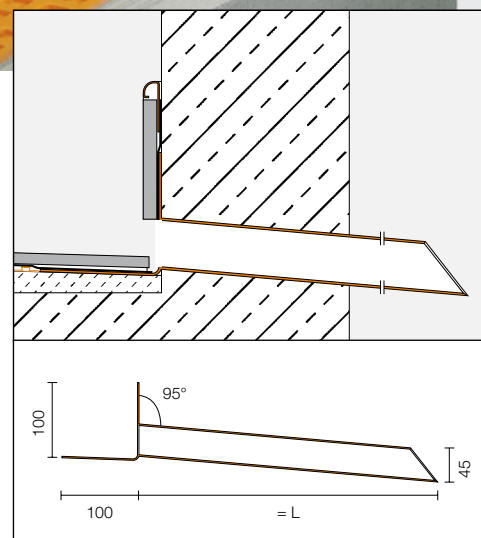
Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Der Speier ist in den Längen 250 und 400 mm erhältlich und ist entsprechend der Brüstungsbreite bzw. den örtlichen Gegebenheiten auszuwählen.

Das Entwässerungsrohr besitzt eine Durchlassöffnung von 41 mm lichter Weite. Die Anzahl der einzusetzenden Speier ist entsprechend auszulegen.



Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Speiers ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Beanspruchungen abzuklären.





Verarbeitung

1. Durch die aufgehende Brüstung wird ein Loch von mindestens 48 mm gebohrt oder bei der Neuerstellung eine ebenso große Öffnung ausgespart.
2. Der Speier Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP wird so durch die Öffnung geschoben, dass der Flansch fest am Untergrund und der Brüstung anliegt. Bei Bedarf kann zur Fixierung der Montagekleber Schlüter®-KERDI-FIX verwendet werden.
3. Durch Aufkleben der Schlüter®-KERDI Manschette wird ein dichter Übergang zur Estrichfläche erzielt.

Die sich anschließende Flächenabdichtung aus Schlüter®-KERDI wird entsprechend, die Manschette ausreichend überlappend, eingearbeitet. Wird Schlüter®-DITRA 25 als Flächenabdichtung verwendet, ist diese vorher bis an den Rand des Flansches zu verlegen. Danach ist die Schlüter®-KERDI Manschette, die DITRA 25-Bahn überlappend, vollsatt aufzukleben. Zum Verkleben der Schlüter®-KERDI Manschette eignet sich der Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL oder der Montagekleber Schlüter®-KERDI-FIX. Werden andere Abdichtungssysteme verwendet, so sind diese nach den jeweiligen Herstellerangaben anzuschließen.

Die entsprechenden Produktdatenblätter 6.1 Schlüter®-DITRA 25 und 8.1 Schlüter®-KERDI sind zu beachten.

Hinweise

Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden.

Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr.

Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flusssäure sein müssen.



Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ Stück
Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP als Speier aus
Edelstahl V2A mit einem
■ 25 cm
■ 40 cm
langen Edelstahlrohr Ø 45 mm und
angeflanschem Befestigungskragen zur Auf-
nahme der mitgelieferten Dichtmanschette
unter Berücksichtigung der höhengerechten
Verlegung zur Sicherstellung der Wasserab-
leitung aus allen angeschlossenen Entwässer-
ungsebenen liefern und fachgerecht einbauen.
Art.-Nr.: _____
Material: _____ €/St.
Lohn: _____ €/St.
Gesamtpreis: _____ €/St.

Produktübersicht:

Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP

E = Edelstahl

Material	E
L = 400 mm	•
L = 250 mm	•