

Produktdatenblatt

Geländerbasis GB / GB-Eck

Art.-Nr. 3420 / 3445 / 3446



Durch Auflast gehaltene Konstruktionsbasis für durchdringungsfreie Geländerlösungen (auf Anfrage auch mit zusätzlicher Befestigungsmöglichkeit für Fallnet® SB 200-Rail) auf Flachdächern oder Dachterrassen. Die Auflast kann durch Plattenbeläge im Splittbett oder Schüttgüter (Kies, Begrünungssubstrate, etc.) erbracht werden.

Technische Daten

Geländerbasis GB*

Art.-Nr. 3420

Aus profiliertem ABS-Kunststoff mit unterseitigen Aussteifungsprofilen aus Aluminium und einer Pfostenaufnahme mit Schraubflansch aus Stahl, feuerverzinkt nach DASt-Richtlinie 022 an. Bemessen nach DIN EN 1991-1-1/NA für Horizontalkräfte bis 1 kN/m.

Basisplatte:

Länge x Breite:

ca. 2,00 m x 1,00 m

Höhe:

ca. 43 mm

Verfüllvolumen:

ca. 16 l/m²

Druckbelastung bei 10% Stauchung:

ca. 250 kN/m²

Pfostenaufnahme:

Material:

Stahl, verzinkt nach DASt-Richtlinie 022

Länge:

ca. 1470 mm

Höhe:

ca. 35 mm ab OK Basisplatte

Schraubflansch:

vier Langlöcher für Schrauben
M 10, Abstand 100 x 75 mm

Gesamthöhe (Basisplatte + Pfostenaufnahme):

ca. 78 mm

Gesamtgewicht:

ca. 13 kg

Geländerbasis GB - Eck*

Art.-Nr. 3445 (links)

Art.-Nr. 3446 (rechts)

wie oben, jedoch mit zwei zusätzlichen, kurzen Pfostenaufnahmen an der Längsseite im Abstand von ca. 1,00 m (siehe Abb. unten).

Gesamtgewicht:

ca. 16 kg

* Auf Anfrage auch mit zusätzlicher Befestigungsmöglichkeit für Fallnet® SB 200-Rail.

Merkmale

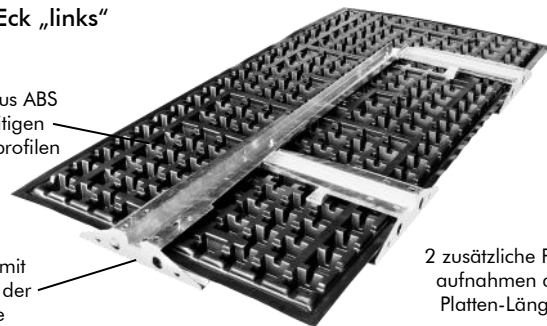
- für die durchdringungsfreie, einfache Montage von Geländerlösungen
- Dachbegrünungsaufbau, Kies oder Terrassenbelagsaufbau wird als Auflast genutzt
- Bemessen nach DIN EN 1991-1-1/NA für Horizontalkräfte bis 1 kN/m
- universell einsetzbar für Pfosten mit Schraubflansch (Lochabstand 100 x 75 mm)
- 90°-Ecken sind mit Standardprodukten realisierbar
- Splittstärke unter Belägen mind. 50 mm über Basisplatte
- kombinierbar mit der Anschlag-einrichtung Fallnet® SB 200-Rail

Die Geländerbasis für 90°-Ecken

Abbildung zeigt GB-Eck „links“

Basisplatte aus ABS mit unterseitigen Aussteifungsprofilen

Pfostenaufnahme mit Schraubflansch an der Platten-Stirnseite



2 zusätzliche Pfostenaufnahmen an der Platten-Längsseite

Vorschlag für Ausschreibung

Konstruktionsbasis für durchdringungsfreie Geländerlösungen aus profiliertem ABS-Kunststoff, Länge x Breite ca. 2,00 m x 1,00 m, Höhe Basisplatte ca. 43 mm, mit unterseitigen Aussteifungsprofilen aus Aluminium und einer stirnseitigen Pfostenaufnahme mit horizontalem Schraubflansch aus feuerverzinktem Stahl zur Aufnahme von 4 Schrauben M 10 im Abstand von 100 x 75 mm, Höhe Schraubflansch über OK Basisplatte ca. 35 mm, statisch bemessen nach DIN EN 1991-1-1/NA für Horizontalkräfte bis 1 kN/m bei einer Auflast von mind. 200 kg/m², liefern und dicht

gestoßen bzw. im Abstand von ... cm verlegen, einschl. Verfüllung der Basisplatte mit Kies oder Splitt (Körnung max. 8/16 mm), Bedarf ca. 16 l/m². Bei einem Plattenbelag muss die Splittbettung oberhalb der Basisplatte mind. 5 cm betragen, damit der Schraubflansch mit ca. 1,5 cm Splitt überdeckt ist. (Bei Bedarf ist die Anzahl der benötigten Außenecken mit anzugeben).

Fabrikat: ZinCo Geländerbasis GB
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600