

Produktdatenblatt

Geländerbasis GB-F (Fluchtwege)

Art.-Nr. 3498



Durch Auflast gehaltene Konstruktionsbasis für durchdringungsfreie Fluchtweg-Lösungen auf Flachdächern mit beidseitigen Geländern im Abstand bis 1,86 m. Die erforderliche Auflast wird durch den im Splittbett zu verlegenden Plattenbelag erbracht.

Merkmale

- für die schnelle Montage von durchdringungsfreien Fluchtwegen mit beidseitigen Geländern
- variabel einsetzbar für Fluchtwege mit lichtem Pfostenabstand bis 1,86 m
- der Belagsaufbau wird als Auflast genutzt (mindestens 200 kg/m²)
- Splittstärke unter Gehwegplatten mind. 50 mm über Basisplatte
- 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)
- außermittige Montage möglich

Technische Daten

Geländerbasis GB-F

Art.-Nr. 3498

Konstruktionsbasis für durchdringungsfreie Fluchtweg-Abgrenzungen aus profiliertem ABS-Kunststoff mit unterseitigen Aussteifungsprofilen aus Aluminium und einer durchgehenden, vorgelochten Pfostenaufnahme aus Stahl, feuerverzinkt nach DASt-Richtlinie 022, zur Montage von zwei gegenüber liegenden Pfosten mit Schraubflansch. Bemessen nach DIN EN 1991-1-1/NA für Horizontalkräfte bis 1 kN/m.

Basisplatte:

Material: profilierte Platte:	ABS-Kunststoff
unterseitige Aussteifungsprofile:	Aluminium
Länge x Breite:	ca. 2,00 m x 1,00 m
Höhe:	ca. 43 mm
Verfüllvolumen:	ca. 16 l/m ²
Druckbelastung bei 10% Stauchung:	ca. 250 kN/m ²

Pfostenaufnahme:

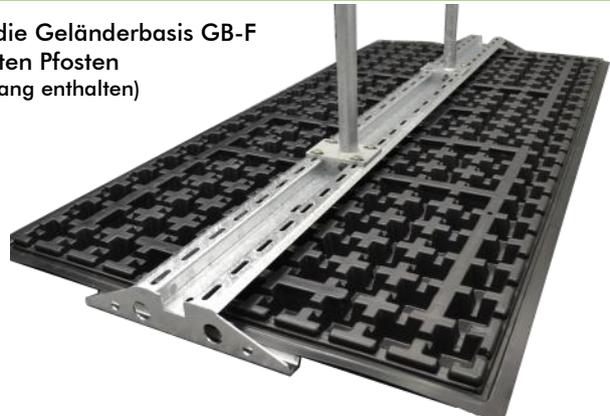
Material:	Stahl feuerverzinkt nach DASt-Richtlinie 022
Länge x Breite:	ca. 2000 mm x 170 mm
Höhe:	ca. 35 mm ab OK Basisplatte
vorgelocht für lichten Pfostenabstand:	stufenlos bis 1860 mm

Basisplatte inkl. Pfostenaufnahme:

Gesamthöhe:	ca. 78 mm
Gesamtgewicht:	ca. 15 kg

Montagebeispiel

Abbildung zeigt die Geländerbasis GB-F mit zwei montierten Pfosten (nicht im Lieferumfang enthalten)



Vorschlag für Ausschreibung

Konstruktionsbasen für durchdringungsfreie Fluchtweglösungen 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 durchgehenden Pfostenaufnahme aus feuerverzinktem Stahl zur Montage von je zwei Pfosten mit Schraubflanschen, 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 Basen mit Kies oder Splitt (Körnung max. 8/16 mm), Bedarf ca. 16 l/m².
Gewünschte Fluchtwegbreite: cm (max. 1,86 m)
Fabrikat: ZinCo Geländerbasis GB-F
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600