

Produktdatenblatt

BauderSECUTECH by INNOTECH

BARRIER-FLW V - Fluchtweg Vario



Produktbeschreibung	Komplett-Geländersystem aus Aluminium für Flachdächer nach DIN EN 13374 Klasse A mit GS-Zeichen und mit statischer Prüfung Ziffer 6.6 der DIN 14094-2:2017	
Einsatzbereich	Durchdringungsfreies, durch Ballast gehaltenes Seitenschutzsystem für Flachdächer zur Kollektivsicherung nicht-öffentlich genutzter Dachflächen (Ausstattungsstufe 3)	
Artikelnummer	7395 0000	
Ausführung	senkrecht	
Zertifikat	DEKRA ZP/B103/20-GS	

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
Neigungswinkel	°	senkrecht
Material Geländer	-	Aluminium
Material Gewichte	-	Beton
Material Schutzkappe unter Fußeinheit	-	PP
Pfostenabstand	mm	≤ 1700
Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche	mm	1.200–1.260
Zwischenräume Geländerholme	mm	470
Höhenverstellbereich in der Fußeinheit	mm	≤120
Länge Ausleger	mm	1300
Geländerpfosten / Ausleger	mm	45x25
Durchmesser Geländerholme	mm	36
Fussleiste	mm	170 x 20 x 3000
Größe Schutzkappe	mm	140x140
Gewichte	kg	4 Stück à 12,5
Gewichte Abmessungen - 2 Stück gestapelt	mm	149 x 390 x 390
Horizontallast nach DIN 14094-2 (6.6)*	N	(500) bestanden

Hinweis

*Ggf. abweichende Lastannahmenvorgaben in Abhängigkeit der Gebäudenutzungsstufe prüfen.

Lieferumfang

Geländerholme (Handlauf und Knielauf L: 3.000 mm), Geländerpfosten, Fußeinheiten, Gewichte, Typenschild, Eckverbinder, Verbindungsmittel, Fussleisten inkl. Halter und Verbinder

Produktdatenblatt

BauderSECUTEC by INNOTECH

BARRIER-FLW V - Fluchtweg Vario



Zubehör	Türelement mit B: ≤ 800 mm: 7397 0050
Montagehinweise	<p>Komplett-Geländersystem auf gesäubertem Dachfläche mit Schutzlage nach Belegungsplan fachgerecht montieren und verlegen, dazu mitgelieferte Verbindungsmittel verwenden.</p> <p>Technische Abstimmung bei Montage auf windexponierten Dachflächen.</p> <p>Einbindung in das Blitzschutzkonzept beachten.</p> <p>Ggf. ergänzende Anforderung der DIN 14094-2 (5.2.3) an die Rutschhemmung der Lauffläche beachten. Mindestens R11 bzw. R10/V4 nach DIN 51130. Zu folgenden BAUDER-Produkten liegen hierzu Werte vor:</p> <ul style="list-style-type: none">- Baukubit K5K: R12 V6- Walkwaybahn FPO: R10 V4- Laufstegfolie PVC: R10 V4
Überprüfung	Nach dem Sturz einer Person oder dem Fall eines Gegenstandes gegen oder in das Seitenschutzsystem sowie dessen Zubehörteile darf das Seitenschutzsystem nur dann weiterhin verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft wurde.
Montage und Einbau	<p>Baugruppen aus Fusseinheiten und Auslegern mit Drehmoment anziehen und gemäß Plan auf der Schutzlage platzieren, ausrichten und anschließend mit den mitgelieferten Gewichten ballastieren. Abstand ≤ 1.700 mm. Gewichte mit den mitgelieferten Schrauben fixieren.</p> <p>Dann die Geländerpfosten in die Fusseinheiten einstecken und ggf. nochmal die Bauteile in Flucht ausrichten. Die Höhe in der Fusseinheit kann feinjustiert werden, anschließend mit Drehmoment anziehen. Die Geländerholme (Hand- und Knielauf) in die Rohrhalter einlegen und mit den Linearverbindern zusammenstecken, Montage der Holme in Personenrichtung. Alle Ecken mit den mitgelieferten Eckverbindern montieren. Zuletzt alle Bohrschrauben setzen und Fussleiste montieren.</p> <p>Der maximal zulässige Überstand der Holme neben dem letzten Geländerpfosten beträgt 350 mm. Horizontale Unterbrechungen dürfen max. 120 mm betragen.</p> <p>Bei Ausbildung von Fluchtwegen auf Dachflächen die geforderten Mindestbreiten sowie Kennzeichnungsvorschriften und Regelwerke beachten.</p> <p>Ausführliche Beschreibung siehe Montageanleitung.</p>
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de