

(1) ZERTIFIKAT

(2) Nr. des Zertifikats: **ZP/B142/23-PZ**

(3) Produkt: **Seitenschutzsystem Klasse A
Typ: ABS Guard onTop Auflast**

(4) Hersteller: **ABS Safety GmbH**

(5) Anschrift: **Gewerbering 3, 47623 Kevelaer**

(6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu diesem Zertifikat festgelegt.

(7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Prüfgrundlagen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Bericht PB 23-185 niedergelegt.

(8) Die Anforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

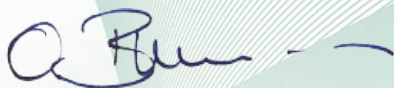
DIN EN 13374:2019

(9) Dieses Zertifikat bezieht sich nur auf die Konzeption und die Prüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Prüfgrundlagen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch dieses Zertifikat abgedeckt sind.

(10) Der Hersteller ist berechtigt, das Prüfzeichen an den mit den geprüften Baumustern übereinstimmenden Erzeugnissen gemäß dem beigefügten Muster hinzuzufügen.

(11) Dieses Zertifikat ist bis zum 07.12.2028 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 08.12.2023



Geschäftsführer



- (12) Anlage zum
- (13) **Zertifikat**
ZP/B142/23-PZ
- (14) 14.1 Gegenstand und Typ
Seitenschutzsystem Klasse A
Typ: ABS Guard onTop Auflast

14.2 Beschreibung

Das Seitenschutzsystem, Typ: ABS Guard onTop Auflast (Bild 1) dient zur kollektiven Sicherung von Personen gegen Absturz. Die Montage erfolgt auf ebenen Untergründen.

Die Positionierung des Seitenschutzes auf der Bauwerksoberfläche erfolgt durch Ballastierung mit Schüttgut (mindestens 68kg/m²) auf Untergründen mit ausreichender Festigkeit.

Der Pfosten ist aus einem abgerundeten Aluminiumprofil (30 mm x 50 mm x 2 mm) gefertigt und wird mit den an den Montageuntergrund angepassten Adapterplatten verschraubt (Bild 2). Durch Langlöcher in den beidseitigen Montagewinkeln in der Gründachvariante, kann der Pfosten in der Höhe variabel ausgerichtet werden.

In das obere Ende des Pfostens wird eine Schutz- und Positionierungskappe (Bild 3) eingesetzt. Geländer- und Zwischenholm (Bild 4) bestehen aus Aluminiumrohr (Ø 40 mm). Zwei Enden von Holmabschnitten werden mittels der Holmverbinder (Bild 5) aneinandergesetzt. Der Abschluss von Geländer- und Zwischenholm erfolgt durch den Verbinder (Bild 6).

Das auskragende Ende der Holme beträgt bis zu 400 mm. Die maximale Feldgröße bei innenliegenden Feldern beträgt 2,5 m. Außenliegende Felder haben eine maximale Feldgröße von 1,5 m.

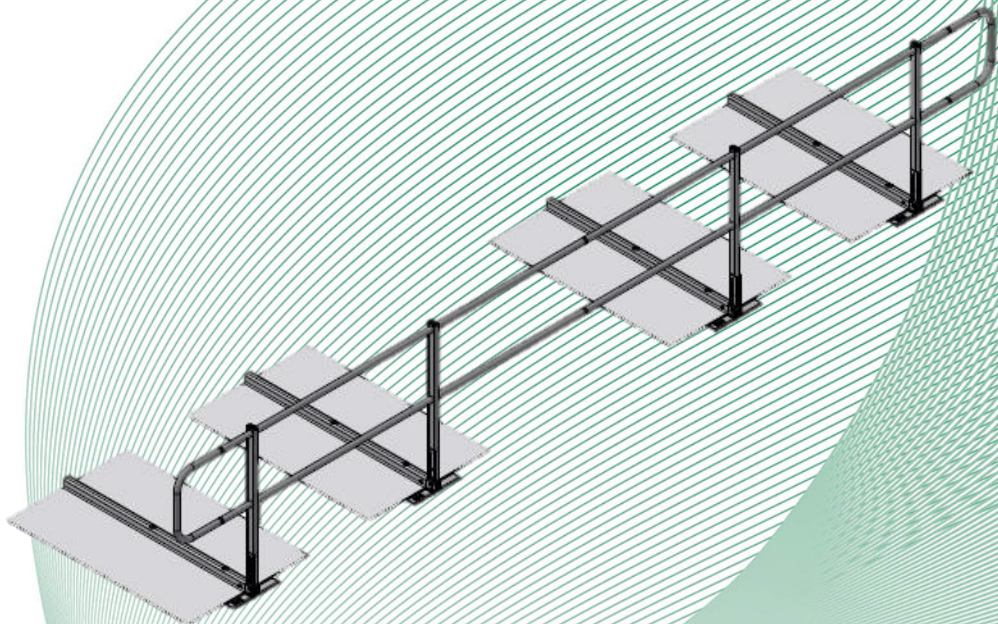


Bild 1: ABS Guard onTop Auflast – Gründach Variante mit Trägerschicht aus Vlies zur Aufnahme des Schüttguts

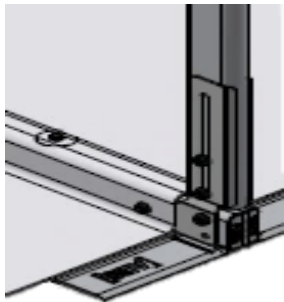


Bild 2: Pfosten mit Adapterplatte Gründachmontage



Bild 3: Schutzkappe



Bild 4: Holm



Bild 5: Holmverbinder 1



Bild 6: Verbinder Holm-
Unterholm

(15) Bericht

PB 23-185, 08.12.2023