

# (1) ZERTIFIKAT

(2) Nr. des Zertifikats: **ZP/B008/19-PZ**

(3) Produkt: **Seitenschutzsystem der Klasse A  
Typ: Fallnet® ASG**

(4) Hersteller: **ZinCo GmbH**

(5) Anschrift: **Lise-Meitner-Str- 2, 72622 Nürtingen**

(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 19-005 niedergelegt.

(8) Die Anforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit  
**DIN EN 13374:2013**

(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 17.04.2024 gültig.



DEKRA Testing and Certification GmbH  
Bochum, den 18.04.2019

  
\_\_\_\_\_  
Geschäftsführer

- (12) Anlage zum
- (13) **Zertifikat**  
**ZP/B008/19-PZ**
- (14) 14.1 Gegenstand und Typ  
Seitenschutzsystem der Klasse A  
Typ: Fallnet® ASG

14.2 Beschreibung

Das Seitenschutzsystem, Typ: Fallnet® ASG (Bild 1), dient zur temporären Sicherung von Personen gegen Absturz.

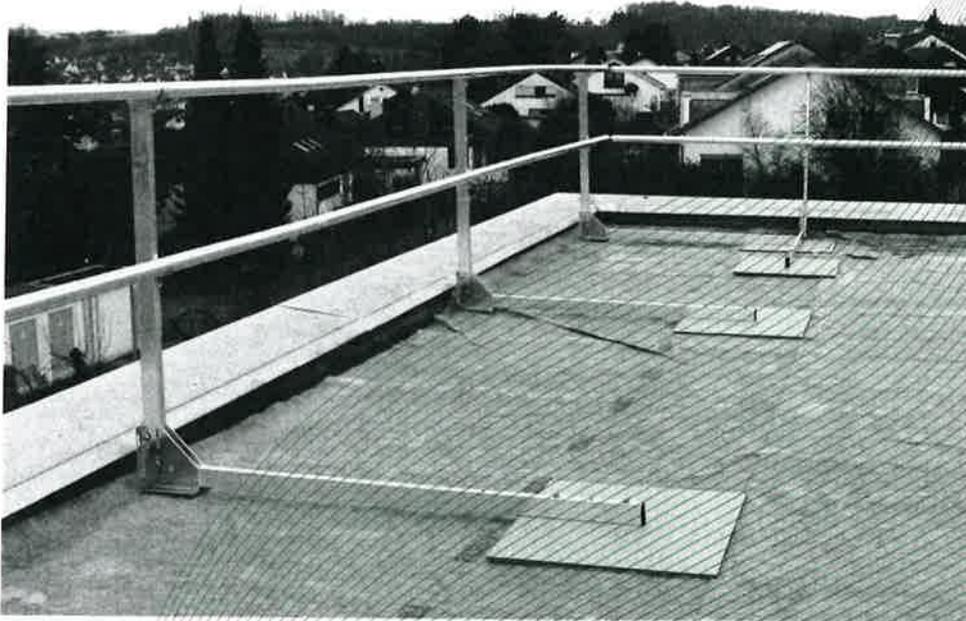


Bild 1: Seitenschutzsystem, Typ: Fallnet® ASG

Das Seitenschutzsystem ist zur Montage auf ebenen Untergründen mit ausreichender Tragfähigkeit vorgesehen. Es besteht aus Pfosten, Geländern und Bordbrettern aus Aluminium. Die Pfosten des Seitenschutzsystems sind höhenverstellbar und können im Winkel von 67,5° oder 90° zur Dachfläche aufgestellt werden. Die Maße des Systems sind in Tabelle 1 zusammengefasst.

Tabelle 1: Übersicht der Abmessungen des Seitenschutzsystems

Typ	Fallnet® ASG
<b>Durchmesser Geländer- und Zwischenholm</b>	Ø48 mm, t: 2 mm
<b>Querschnitt Pfosten und Ausleger</b>	61,0 x 25,0 mm
<b>Querschnitt Bordbrett</b>	140,0 x 12,0 mm
<b>Höhe Geländerholm</b>	1176 - 1216 mm (90°), 1080 - 1120 mm (67,5°)
<b>Max. Abstand Geländerholm - Zwischenholm</b>	462 mm
<b>Max. Abstand Zwischenholm - Bordbrett bzw. Zwischenholm - Attika</b>	470 mm
<b>Länge des Auslegers</b>	1520 mm

Das Seitenschutzsystem, Typ: Fallnet® ASG, kann auf Flachdächern mit einer Attika verwendet werden. Bei einer Attikahöhe von unter 150 mm wird ein Bordbrett am System angebracht.

Der maximale Abstand zwischen zwei Pfosten beträgt 2600 mm. Um die Systeme zu verlängern, können die Holme ineinandergesteckt und über eine selbstschneidende Schraube miteinander verbunden werden. An den Ecken des Systems dienen speziell geformte Gelenke der Fixierung der Holme (Bild 2).

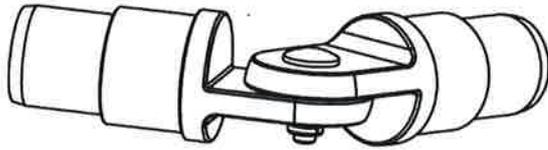


Bild 2: Eckverbindung für Holme

An den Auslegern des Seitenschutzsystems befinden sich fest verschraubte Sandwich-Platten aus Kunststoff. Auf jede Platte wird jeweils eine passend zugeschnittene Drainage und ein Filtervlies gelegt, bevor Schüttgut mit einer Flächenlast von 80 kg/m<sup>2</sup> (Trockenzustand) auf dem Dach verteilt wird (Bild 3). Das Schüttgut dient der Ballastierung des Systems. Bei der Montage des Seitenschutzsystems werden Maßnahmen getroffen, die verhindern, dass das Schüttgut verschoben werden kann.

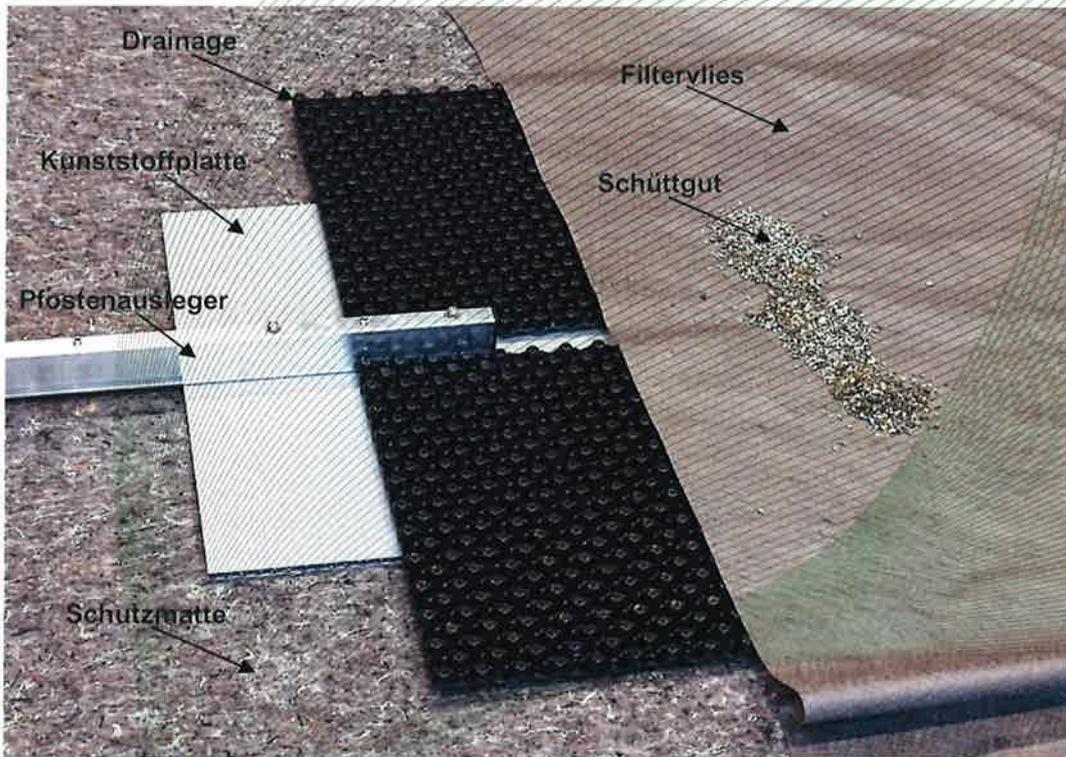


Bild 3: Ballastierung der Pfosten

(15) Bericht

PB 19-005, 18.04.2019