

(1) Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B147/24**
- (3) Produkt: **Seitenschutzsystem der Klasse C
Typ: SKB Geländer – BS-SD**
- (4) Hersteller: **Sicherheitskonzepte Breuer GmbH**
- (5) Anschrift: **Broekhuysenerstraße 40, 47638 Straelen**
- (6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die grundlegenden Anforderungen gemäß der unter Punkt 8 aufgeführten Norm erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind im Bericht PB 24-155 niedergelegt.
- (8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
DIN EN 13374:2019
- (9) Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Normen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.
- (10) Diese Baumusterprüfbescheinigung ist bis zum 01.09.2029 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 02.09.2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Q. Breuer", is written over a horizontal line.

Geschäftsführung

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung
ZP/B147/24**
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ
Seitenschutzsystem der Klasse C
Typ: SKB Geländer – BS-SD

13.2 Beschreibung

Das Seitenschutzsystem, Typ: SKB Geländer – BS-SD (Bild 1) sowie Typ: SKB Geländer – BS-SD dient zur kollektiven und temporären Sicherung von Personen gegen Absturz.

Das Seitenschutzsystem Typ: SKB Geländer – BS-SD ist zur Montage auf ebenen Untergründen mit einer maximalen Neigung von 60° vorgesehen.

Es setzt sich zusammen aus Pfosten (Bild 2), Seitenschutzelementen (Bild 3) und Bordbrettern aus Aluminiumprofilen. Die Abmessung des Seitenschutzsystems sind in Tabelle 1 zusammengefasst.

Die Pfosten werden mittels eines am Ende angebrachten Rohres in die Dachrinne gestellt.

Zusätzlich werden die Pfosten über Streben an der Gebäudehülle unterhalb des Seitenschutzsystems abgestützt (Bild 2) und durch eine zusätzliche Sicherung aus Gurtband ergänzend gesichert (Bild 4).

Um die Systeme zu verlängern, werden die vertikalen Endprofile der Seitenschutzelemente über eine Schraube miteinander verbunden. An den Enden der Seitenschutzelemente darf der Pfostenabstand maximal 1000 mm betragen.

Tabelle 1: Abmessungen der Komponenten

	Abmessungen [mm]
Durchmesser Holm- und Zwischenholm	Ø40 x 2 mm / Ø15 x 2 mm
Querschnitt Endpfosten	60 x 30 x 2 mm
Querschnitt Zwischenpfosten	40 x 5 mm
Gesamthöhe System	1100 – 1300 mm
Pfostenlänge	1140 mm
Abstand Geländerholm – Zwischenholm	83,6 mm bzw. 87,0 mm
Abstand der Pfosten	max. 2500 mm bzw. max. 1000 mm ^{*1)}

*1) Abstand der Pfosten zwischen zwei Holmelementen



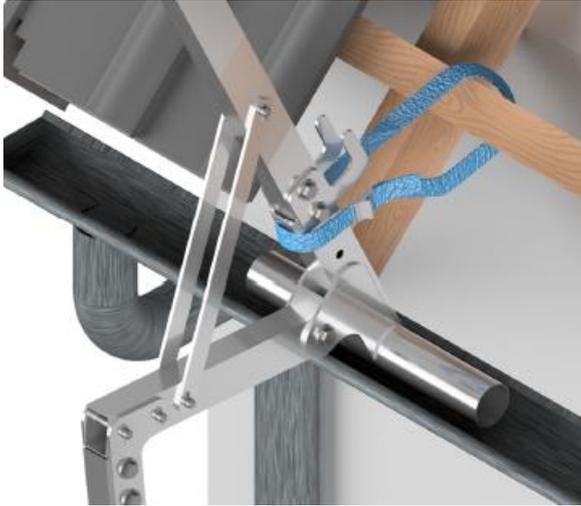
Bild 1: Seitenschutzsystem Typ: SKB Geländer – BS-SD



Bild 2: Pfosten und Ausleger mit Abstützung



Bild 3: Seitenschutzelement



Bilder 4-5: Seitenschutzsystem mit eingelegtem Stützrohr und zusätzlicher Sicherung der Pfosten (Gurtband)

(14) Bericht

PB 24-155 vom 02.09.2024