

(1) Baumusterprüfbescheinigung

(2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/C009/22**

(3) Produkt: **Ortsfeste Steigleiter mit Seitenholmen bzw. Notsteigleiter
Typ: SKB Steigleiter**

(4) Hersteller: **Sicherheitskonzepte Breuer GmbH**

(5) Anschrift: **Broekhuysenerstr. 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 den unter Punkt 8 aufgeführten Normen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Bericht PB 22-073 niedergelegt.

(8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

DIN EN ISO 14122-4:2016

DIN 18799-1:2019

DIN 14094-1:2017

(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 07.04.2027 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 08.04.2022



Geschäftsführer

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung**
ZP/C009/22
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ

Ortsfeste Steigleiter mit Seitenholmen bzw. Notsteigleiter
Typ: SKB Steigleiter

13.2 Beschreibung

Die Steigleiter mit Seitenholmen und Notsteigleiter, Typ: SKB Steigleiter, (Bild 1) ist dazu bestimmt, einen ortsfesten Zugang zu maschinellen Anlagen oder selbstrettungsfähigen Menschen im Gefahrenfall das Verlassen der Gefahrenstelle zu ermöglichen.

Die Gesamtlängen der Leitersegmente betragen von 1120 mm bis 3640 mm und besitzen 4 bis 13 Sprossen (Bild 2). Die maximale Länge einer einzügigen Leiter kann bis 25 m betragen. Hierbei ist nach jeweils 6 m ein Ruhepodest vorgesehen. Die Verbindung zweier Leitersegmente erfolgt über entsprechende Leiterverbinder (Bild 3).

Die Steigleiter mit Seitenholmen wird mit Befestigungsbügeln, je nach geforderter Einbausituation, an den Bauwerken befestigt (Bilder 7-10). Der maximale Abstand der Befestigungen beträgt 2000 mm.

Die Sprossen der Leiter haben eine Gesamtlänge von 600 mm. Die Auftrittsbreite der Sprosse beträgt 45 mm bei einer Höhe von ca. 33 mm. Der Abstand zwischen zwei Sprossen beträgt 280 mm.

Die Trittplächen der Sprossen sind mit ausgekragten Bohrungen versehen, wodurch die Oberfläche rutschhemmend ist. Zusätzlich kann die Steigleiter, je nach baulichen Gegebenheiten mit einem Rückenschutz ausgerüstet werden (Bilder 4-6). Außerdem können Ruhepodeste in 1-teiliger und 2-teiliger, klappbarer Ausführung montiert werden (Bilder 13-14).

An dem oberen Ende der Steigleiter können Ausstiegsholme an den Seitenholmen der Leiter angebracht werden (Bilder 11-12). Diese ermöglichen den sicheren Aus- und Einstieg von dem Ende des Steigweges. Die Steigleiter und die Komponenten sind aus Aluminium (3 3206) gefertigt.



Bild 1: Steigleiter mit Seitenholmen und Rückenschutz Typ: SKB Steigleiter



Bild 2: Leitersegment



Bild 3: Leiterverbinder



Bild 4: Rückenschutzbügel

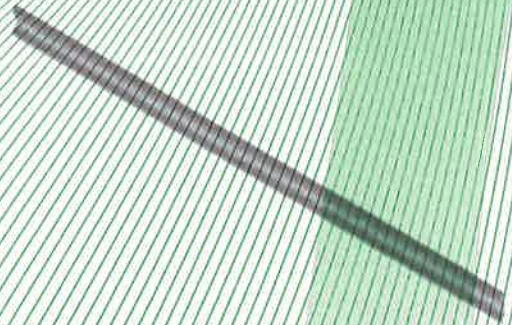


Bild 5: Rückenschutzstrebe

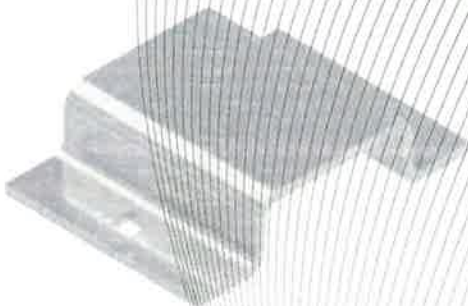


Bild 6: Rückenschutzbügelklemme



Bild 7: Wandhalter, starr

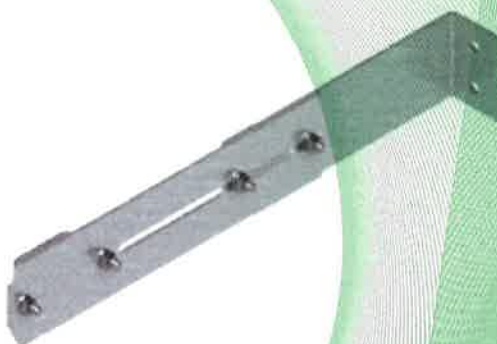


Bild 8: Wandhalter, verstellbar

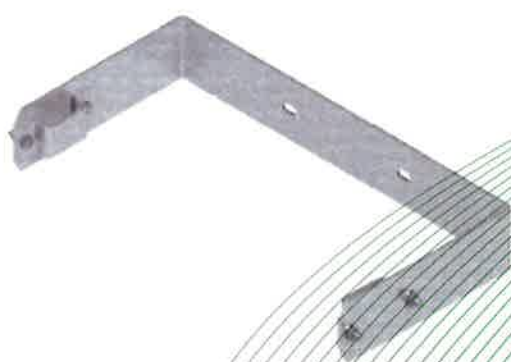


Bild 9: Wandhalterbügel, starr

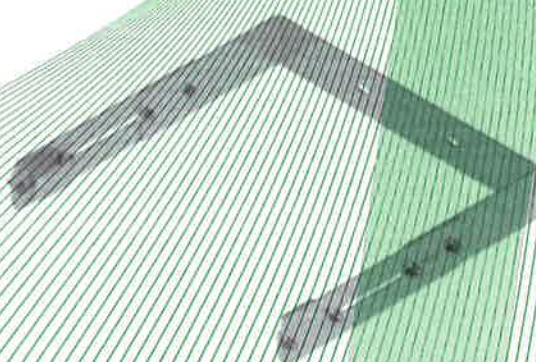


Bild 10: Wandhalterbügel, verstellbar

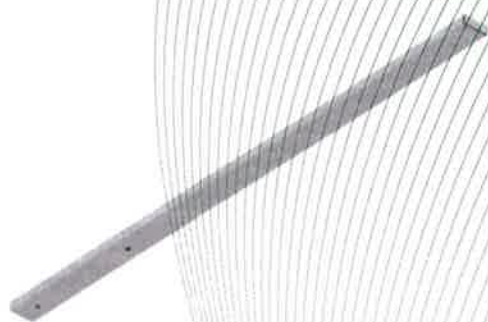


Bild 11: Ausstiegsholm, gerade



Bild 12: Ausstiegsholm, abgewinkelt



Bild 13: Ruhepodest

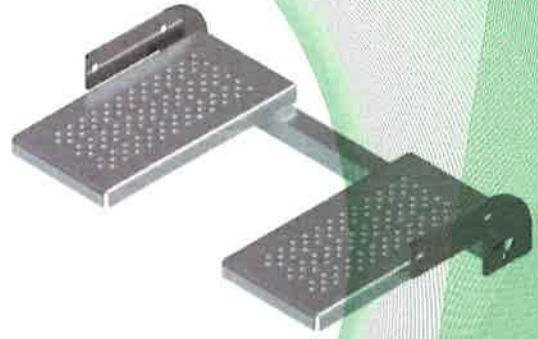


Bild 14: Ruhepodest, zweiteilig, klappbar

(14) Bericht

PB 22-073, 08.04.2022