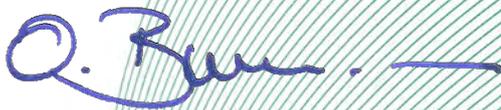


# (1) Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B050/25**
- (3) Produkt: **Ortsfeste Steigleiter mit Seitenholmen  
Typ: ABS Steigleiter SL2**
- (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 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 24-216 niedergelegt.
- (8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit  
**DIN EN ISO 14122-4:2016**
- (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 20.03.2030 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Bochum, den 21.03.2025

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

Geschäftsführer

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung  
ZP/B050/25**
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ

Ortsfeste Steigleiter mit Seitenholmen  
Typ: ABS Steigleiter SL2

13.2 Beschreibung

Die Steigleiter mit Seitenholmen und Notsteigleiter, Typ: ABS-Steigleiter SL2, (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 und besitzen 4 Sprossen (Bild 2).

Die Verbindung von Leitersegmenten erfolgt über entsprechende Leiterverbinder (Bild 3).

Die Steigleiter mit Seitenholmen wird mit Befestigungsbügeln, je nach geforderter Einbausituation, an den Bauwerken befestigt (Bilder 6-7). 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 Trittflächen 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 4-5, 8). Der Aus- und Einstieg kann optional über direkt montierte Podeste erfolgen, die auch als Umsteigepodeste ausgeführt sein können (Bilder 11-12).

Die Steigleiter und die Komponenten sind aus Aluminium gefertigt.

Die Ausführung der Steigleiter kann je nach Anwendungsbereich wie in der folgenden Tabelle variieren:

ABS Steigleiter SL2	Ortsfeste Steigleiter Zugang zu maschinellen Anlagen
	Einzügige Steigleitern mit Rückenschutz, max. Steighöhe 10 m; Mehrzügige Steigleiter mit Rückenschutz, max. Leiterlänge 10 m
	Einzügige Steigleiter mit Rückenschutz, max. Steighöhe 10 m, Ruhepodestabstand 6 m



Bild 1: Steigleiter mit Seitenholmen und Rückenschutz Typ: ABS Steigleiter SL2



Bild 2: Leitersegment

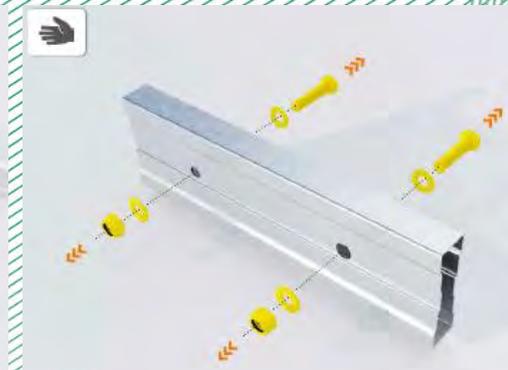


Bild 3: Leiterverbinder



Bild 4: Rückenschutzbügel



Bild 5: Rückenschutzstrebe mit Verbinder



Bild 6: Wandhalter, starr



Bild 7: Wandhalter, verstellbar



Bild 8: Rückenschutzbügelklemme



Bild 9: Bodenfixierung



Bild 10: Ausstiegsholm, gerade



Bild 11: Ausstiegsholm, abgewinkelt

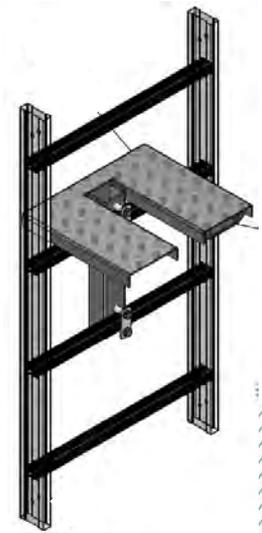


Bild 12: Ruhepodest

(14) Bericht

PB 24-216, 21.03.2025