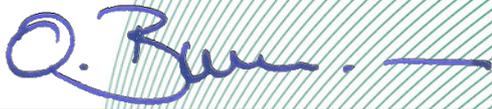


(1) Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B057/25**
- (3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ D und E
Typ: ABS AluTrax-Ernst Schweizer**
- (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 25-051 niedergelegt.
- (8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
DIN EN 795:2012
- (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 29.04.2030 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 30.04.2025

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

Geschäftsführer

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung
ZP/B057/25**
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ
Anschlageinrichtung Typ D und E
Typ: ABS AluTrax-Ernst Schweizer

13.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung Typ: ABS AluTrax-Ernst Schweizer (Bild 1) dient zur Sicherung von einer Person gegen Absturz. Als Schiene kommt ein Aluminiumprofil mit einer Breite von 30 mm zum Einsatz (Bild 2). Zur Umfahrung von Gebäudeecken kann eine Kurve (Bild 3) verbaut werden. Auf die Führung wird der bewegliche Anschlagpunkt, Typ: ABS AluTrax Roll aufgesetzt (Bild 8). An dem beweglichen Anschlagpunkt kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern.

Die Montage des Systems erfolgt horizontal mittels der vorgesehenen U-Profile, Laschen, Schienenhalter und Stoßverbinder (Bild 4 bis Bild 7), auf der Unterkonstruktion der Solarpaneele. Die maximale Feldlänge, d.h. der Abstand zwischen zwei Haltern, beträgt 2,4 m. Der Endhalter wird direkt am Ende der Führung positioniert. Die Enden der starren Führung sind durch eine fest verschraubte Endsperr (Bild 9) gegen unabsichtliches Überfahren gesichert. Die Endsperr lässt sich öffnen, um das Aufsetzen oder Entnehmen des beweglichen Anschlagpunktes auf die starre Führung zu ermöglichen. Die Anschlageinrichtung besteht aus korrosionsbeständigem Material.

Systemgröße und Ballastierung

Das Systemgewicht inkl. Ballastierung beträgt mindestens 812 kg, bestehend aus mindestens acht Solarpaneelen.



Bild 1: Anschlageinrichtung, Typ: ABS AluTrax-Ernst Schweizer



Bild 2: Schiene



Bild 3: Kurve

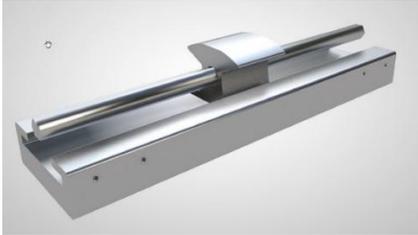


Bild 4: Stoßverbinder

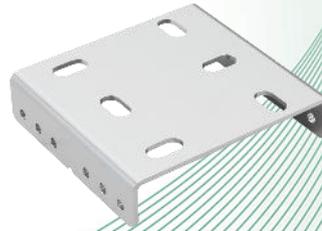


Bild 5: U-Profil



Bild 6: Lasche



Bild 7: Schienenhalter



Bild 8: Beweglicher Anschlagpunkt,
Typ: ABS AluTrax Roll



Bild 9: Endsperre

(14) Bericht

PB 25-051, 30.04.2025