

0(1) Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B096/23 R1** ersetzt ZP/B096/23
- (3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ C und Typ E
Typ: ABS-Lock® SYS-PMT**
- (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 23-107_Rev.01 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 23.11.2028 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 26.03.2024



Geschäftsführer

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung**
ZP/B096/23 R1

- (13) 13.1 Gegenstand und Typ
Anschlageinrichtung Typ C und Typ E
Typ: ABS-Lock® SYS-PMT

13.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® SYS-PMT dient zur Sicherung von einer Person gegen Absturz (Bild 1).

Als Führung kommt ein Drahtseil Ø 6 mm (Ausführung 7 x 7) aus korrosionsbeständigem Stahl zum Einsatz. Der Benutzer sichert sich mit seiner persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz an einem auf der Führung horizontal verschiebbaren Verbindungselement nach EN 362 oder an einem beweglichen Anschlagpunkt, Typ: ABS ProSlide, ABS SkyRoll oder ABS QuattroRoll (Bilder 2 - 4). Diese können durch zwei unabhängig voneinander auszuführende Handgriffe von der Führung entfernt bzw. aufgesetzt werden. Die Bilder 5 - 8 zeigen die möglichen Endverbindungen. An beiden Enden der Führung kommt ein Kraftbegrenzer zum Einsatz (Bild 9). Der max. Abstand zwischen zwei Haltern (End- und Zwischenhalter bzw. zwei Endhaltern) ist 7 m. Bild 10 zeigt den möglichen Zwischenhalter. Die Anschlageinrichtung besteht aus korrosionsbeständigem Stahl.

Montage und bauliche Einrichtung

Die Montage des Drahtseilsystems an der baulichen Einrichtung aus Aluminiumprofilen für Solarfelder, Fabrikat: PMT erfolgt durch Kettenschlösser an dem Einzelanschlagpunkt, Typ: ABS-Lock® X-PMT-5 (Bild 11). Dazu wird die Anschlageinrichtung mittels der gekanteten Grundplatte (t = 5 mm) auf die Aluminiumschiene geschoben und verschraubt. Die Verschraubung erfolgt durch zwei Innensechskantschrauben M8.

Systemgröße und Ballastierung

Das Systemgewicht inkl. Ballastierung beträgt mindestens 580 kg und besteht aus mindestens neun Solarpaneelen, montiert an Aluminiumprofil, Typ: EVO 2.0 oder EVO 2.1.



Bild 1: Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® SYS-PMT, (Montagebeispiel) bestehend aus Solarfeld (Fabrikat: PMT) mit Drahtseilsystem der Firma ABS Safety GmbH, Typ: ABS-Lock® SYS



ABS ProSlide



ABS SkyRoll



ABS QuattroRoll

Bilder 2 - 4: Bewegliche Anschlagpunkte



Bild 5: Endverbinder (Gabelkopf) verpresst

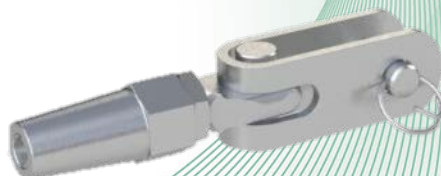


Bild 6: Endverbinder verschraubt



Bild 7: Spannelement

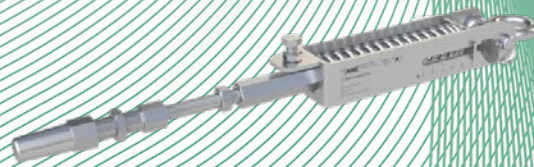


Bild 8: Spannelement mit Seilkraftanzeige, Typ: CompactForce

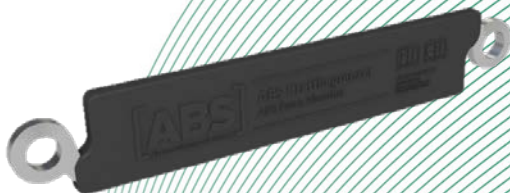


Bild 9: Absorber



Bild 10: Zwischenhalter



Bild 11: Solarfeld, Fabrikat PMT für Anschlageneinrichtung, Typ: ABS-Lock® SYS-PMT-5

(14) Bericht

PB 23-107_Rev.01, 26.03.2024