" ZERTIFIKAT

(2) Nr. des Zertifikats:

ZP/B097/23-PZ R1 ersetzt ZP/B097/23-PZ

(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 diesem Zertifikat festgelegt.
- (7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Prüfgrundlagen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Bericht PB 23-107 Rev:01 niedergelegt.
- (8) Die Anforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

DIN EN 795:2012

- (9) Dieses Zertifikat bezieht sich nur auf die Konzeption und die Prüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Prüfgrundlagen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch dieses Zertifikat abgedeckt sind.
- (10) Der Hersteller ist berechtigt, das Prüfzeichen an den mit den geprüften Baumustern übereinstimmenden Erzeugnissen gemäß dem beigefügten Muster hinzuzufügen.
- (11) Dieses Zertifikat ist bis zum 23.11,2028 gültig



DEKRA Testing and Certification GmbH Bochum, den 26.03.2024

Geschäftsführung

Seite 1 von 3 zu ZP/B097/23-PZ R1 - 343094200

- (12) Anlage zum
- (13) Zertifikat ZP/B097/23-PZ R1
- (14) 14.1 Gegenstand und Typ
 Anschlageinrichtung Typ C und Typ E
 Typ: ABS-Lock® SYS-PMT

14.2 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 (Endund 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

Seite 2 von 3 zu ZP/B097/23-PZ R1 - 343094200



ABS ProSlide



ABS SkyRoll



ABS QuattroRoll

Bilder 2 - 4: Bewegliche Anschlagpunkte



Bild 5: Endverbinder (Gabelkopf) verpresst

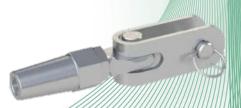


Bild 6: Endverbinder verschraubt



Bild 7: Spannelement



Bild 8: Spannelement mit Seilkraftanzeige.
Typ: CompactForce



Bild 9: Absorber



Bild 10: Zwischenhalter



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

(15) Bericht

PB 23-107_Rev.01, 26.03.2024

Seite 3 von 3 zu ZP/B097/23-PZ R1 - 343094200