

# (1) Baumusterprüfbescheinigung

(2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B175/21 R1** ersetzt ZP/B175/21

(3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ C und Typ E**  
**Typ: ABS-Lock® SYS-K2**

(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 21-105\_Rev.01 niedergelegt.

(8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

**DIN EN 795:2012**

**DIN CEN/TS 16415:2017**

(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 14.11.2026 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Bochum, den 31.03.2023



\_\_\_\_\_  
Geschäftsführer



- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung**  
**ZP/B175/21 R1**
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ  
Anschlageinrichtung Typ C und Typ E  
Typ: ABS-Lock® SYS-K2

### 13.2 Beschreibung

#### Drahtseilsystem

Die Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® SYS-K2 dient zur Sicherung von zwei Personen gegen Absturz (Bild 1).

Als Führung kommt ein Drahtseil  $\varnothing$  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 6 m. Als Seilführungskomponenten bzw. zur Realisierung von Kurvenlösungen, werden die Komponenten nach Bild 10 und Bild 11 auf der laufenden Länge der Führung verwendet. Die Anschlageinrichtung besteht aus korrosionsbeständigem Stahl.

#### Montage und bauliche Einrichtung

Die Montage des Drahtseilsystems an der baulichen Einrichtung aus Aluminiumprofilen für Solarfelder, Fabrikat: K2, erfolgt durch Kettenschlösser an dem Einzelanschlagpunkt, Typ: ABS-Lock® X Solar (Bild 12). Dazu wird die Anschlageinrichtung mittels Konterplatte (t = 5 mm) an die Aluminiumschiene verschraubt. Die Verschraubung von Grund- und Konterplatte erfolgt durch zwei Innensechskantschrauben M8. Die Basis für das System bilden ballastierte Aluminiumprofile, Typ: SpeedRail (Bild 13).

#### Systemgröße und Ballastierung

Das Systemgewicht inkl. Ballastierung beträgt mindestens 760 kg. Bestehend aus mindestens neun Solarpaneelen.

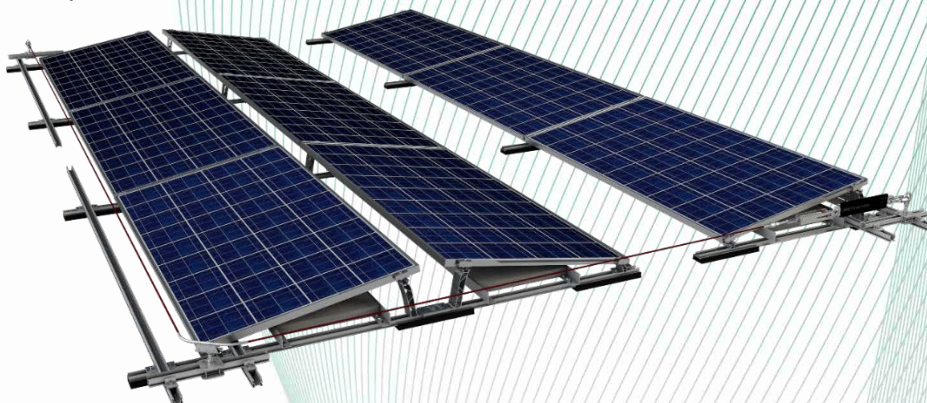
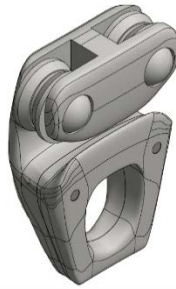


Bild 1: Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® SYS-K2, (Montagebeispiel) bestehend aus Solarfeld (Fabrikat: K2) mit Drahtseilsystem der Firma ABS Safety GmbH, Typ: ABS-Lock® SYS





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

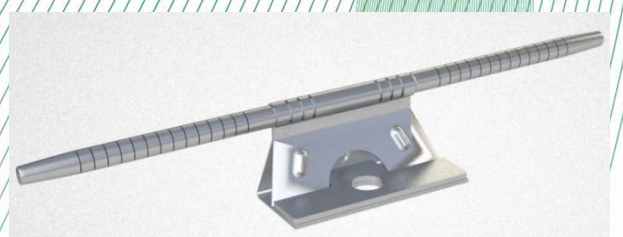


Bild 11: Flexible Kurve



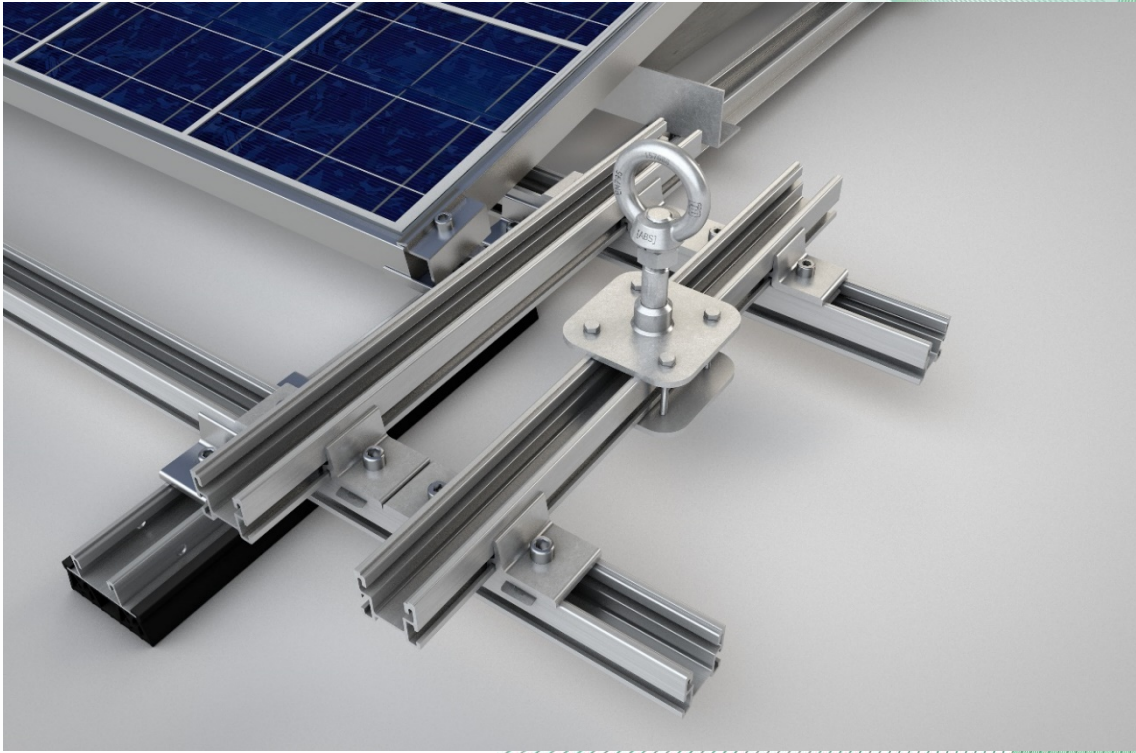


Bild 12: Solarfeld, Fabrikat K2 mit Anschlagpunkt ABS Lock® X Solar



Bild 13: Aluminiumprofil, Typ: SpeedRail

(14) Bericht

PB 21-105\_Rev.01, 31.03.2023