

# (1) Baumusterprüfbescheinigung

(2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B037/21** ersetzt ZP/B098/20

(3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ A  
Typ: ABS-Lock® X**

(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 den Berichten PB 21-046 und PB 19-304 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 05.04.2026 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Bochum, den 06.04.2021



\_\_\_\_\_  
Geschäftsführer

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung**  
**ZP/B037/21**
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ  
Anschlageinrichtung Typ A  
Typ: ABS-Lock® X

### 13.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® X und dessen mögliche Varianten dient als Einzelanschlagpunkt zur Sicherung von maximal drei Personen gegen Absturz. Die Montage erfolgt auf Untergründen mit ausreichender Festigkeit (Bilder 1-6).

Die Anschlageinrichtung besteht aus einer Grundplatte mit Bohrungen, die zur Aufnahme der Befestigungselemente dienen. Mittig auf der Grundplatte ( $t = 5 \text{ mm}$ ) ist eine Stütze ( $h_{\text{max}} = 1000 \text{ mm}$ ) aus Rundstahl ( $\varnothing 16 \text{ mm}$ ) verschweißt. Die Maße und die Kontur der Grundplatte können entsprechend des Montageuntergrundes variieren. In Abhängigkeit des Montageuntergrundes finden entsprechende Befestigungselemente Verwendung.

Das untere Ende der Stütze ist von einer Hülse (Knickschutz) umschlossen und ebenfalls mit der Grundplatte verschweißt. An dem oberen Ende ist eine M16 Ringöse (Bild 3) gesichert verschraubt. An der Ringöse kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern.

Der Einzelanschlagpunkt ist konstruktiv so ausgelegt, dass er die zu erwartenden Kräfte bei der Kombination mit den ABS-Lock® SYS I bis SYS IV Drahtseilsystemen (Bild 6), bei der Belastung durch einen Sturz, aufnehmen kann. Bei dieser Anwendung dient die Anschlageinrichtung als End-, Zwischen- sowie Kurvenanker von Drahtseilsystemen nach DIN EN 795:2012 Typ C der ABS Safety GmbH. Anstelle der Ringöse können entsprechende Seilführungskomponenten (Bild 4) montiert werden. Hierbei kann auf die Stütze der End- und Kurvenanker der Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® X ein Stützrohr nach Bild 5 aufgesetzt werden. Die Anschlageinrichtung besteht aus korrosionsbeständigem Stahl.



Bilder 1 – 2: Zwei der möglichen Grundplatten  
( $t = 5 \text{ mm}$ ) mit Hülse und Stütze

Bild 3: Ringöse M16

Bild 4: Eine der möglichen  
Seilführungskomponenten

Bild 5:  
Stützrohr



Bild 6: Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® X kombiniert mit Drahtseilssystem, Typ: ABS-Lock® SYS

Tabelle 1: Details der Anschlageinrichtung, Typ: ABS Lock® X und deren möglicher Varianten

Variante der Anschlageinrichtung und vorgesehener Befestigungsuntergrund	zulässige Belastungsrichtung	Befestigungselemente	Grundplattenabmessung und Anzahl der Bohrungen mit Ø [mm]
ABS Lock® X-ST zur Montage auf Stahl (Bild 7)	Alle Richtungen	Schraube M10	200 x 200 16 x Ø 7 4 x Ø 11
ABS Lock® X-H-16 zur Montage auf OSB oder Holzverschalung (Bild 8)	Parallel zu Bauwerks Oberfläche	Holzbauschraube (Ø 6 mm)	200 x 200 16 x Ø 7 4 x Ø 11
ABS Lock® X-H-14+2 zur Montage auf Holzuntergründen (Bild 9)	Parallel zu Bauwerks Oberfläche	Holzbauschraube (Ø 6 mm)	200 x 200 16 x Ø 7 4 x Ø 11
ABS Lock® X-B-A zur Montage auf Beton (Bild 10)	Alle Richtungen	Ankerstange M10	200 x 200 16 x Ø 7 4 x Ø 11
ABS Lock® X-B zur Montage auf Beton (Bild 11)	Alle Richtungen	Einschlagdübel Bolzenanker Betonschraube	200 x 200 16 x Ø 7 4 x Ø 11
ABS Lock® X-Klemm zur Montage an einem Träger (Bild 12)	Alle Richtungen	Schraube bzw. Gewindestange M10	200 x 200 16 x Ø 7 4 x Ø 11
ABS Lock® X-SW zur Montage auf Sandwichblech (Bild 13)	Alle Richtungen	Kippdübel	372 x 200 8 x Ø 9
ABS Lock® X-Therm zur Montage auf Beton mit Dämmung (Bild 14)	Parallel zu Bauwerks Oberfläche	Schraube bzw. Gewindestange M12 + Dübel	200 x 200 16 x Ø 7 4 x Ø 11
ABS Lock® X-Y zur Montage auf Porenbeton (Bild 15)	Parallel zu Bauwerks Oberfläche	Ankerstange M10	370 x 370 8 x Ø 11
ABS Lock® X-H-24 zur Montage auf Holzuntergründen (Bild 16)	Parallel zu Bauwerks Oberfläche	Holzbauschraube (Ø 6 mm)	Ø 400 mm 24 x Ø 7



Bild 7: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-ST



Bild 8: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-H-16



Bild 9: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-H-14+2



Bild 10: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-B-A



Bild 11: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-B

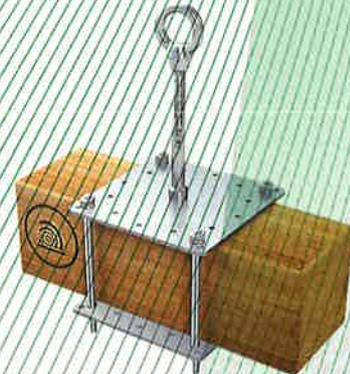


Bild 12: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-Klemm

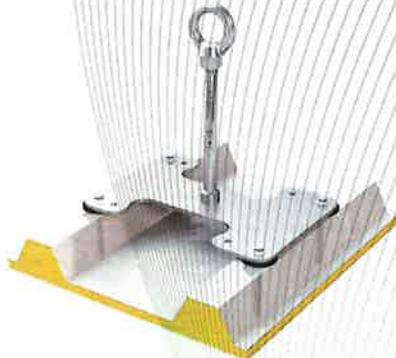


Bild 13: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-SW



Bild 14: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-Therm



Bild 15: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-Y

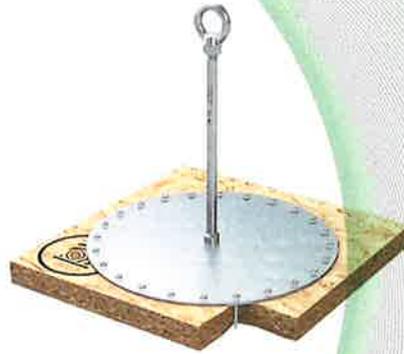


Bild 16: Anschlageinrichtung, Typ:  
ABS-Lock® X-H-24

(14) Bericht

PB 21-046, 05.03.2021 und PB 19-304, 15.05.2020