

ZERTIFIKAT

- (1)
- (2) Nr. des Zertifikats: **ZP/B099/20-PZ**
- (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 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 19-304 niedergelegt.
- (8) Die Anforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
- DIN EN 795:2012** **DIN CEN/TS 16415:2017**
- (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 14.05.2025 gültig.



DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 15.05.2020



Geschäftsführung

- (12) Anlage zum
- (13) **Zertifikat**
ZP/B099/20-PZ
- (14) 14.1 Gegenstand und Typ
Anschlageinrichtung Typ A
Typ: ABS-Lock® X

14.2 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.

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 Drahtseilsystem,
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 Bauwerksoberfläche | 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 Bauwerksoberfläche | 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 Bauwerksoberfläche | 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 Bauwerksoberfläche | Ankerstange M10 | 370 x 370 8 x Ø 11 |



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

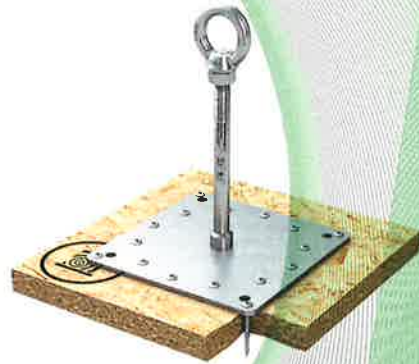


Bild 8: Anschlageinrichtung, Typ:
ABS-Lock® X-H-16



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

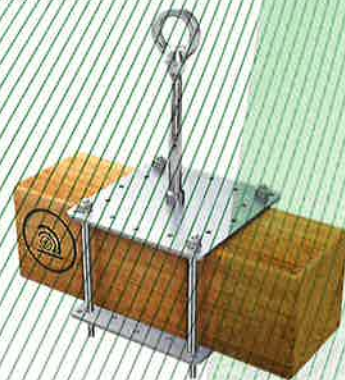


Bild 12: Anschlageinrichtung, Typ:
ABS-Lock® X-Klemm

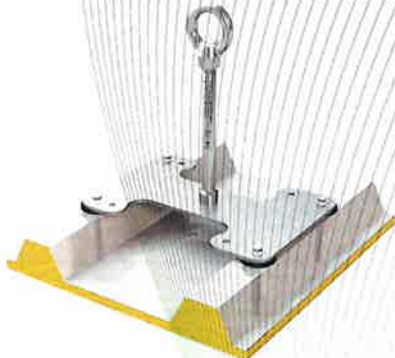


Bild 13: Anschlageinrichtung, Typ:
ABS-Lock® X-SW



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



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

(15) Bericht

PB 19-304, 15.05.2020