

(1)

# ZERTIFIKAT

(2) Nr. des Zertifikats:

**ZP/B043/25-PZ** ersetzt ZP/B031/24-PZ

(3) Produkt:

**Anschlageeinrichtung 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 25-045 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 28.04.2030 gültig.



DEKRA Testing and Certification GmbH  
Bochum, den 29.04.2025

*[Handwritten signature]*

Geschäftsführung



- (12) Anlage zum
- (13) **Zertifikat**  
**ZP/B043/25-PZ**
- (14) 14.1 Gegenstand und Typ  
Anschlageinrichtung Typ A  
Typ: ABS-Lock® X

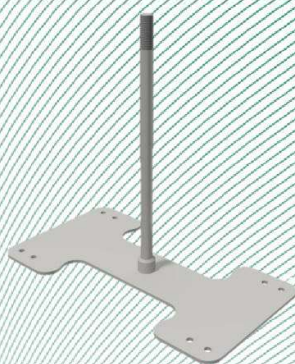
#### 14.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® X und dessen mögliche Varianten dienen 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 (Bilder 1 und 2), 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 Drahtseilssystemen (Bild 6), bei der Belastung durch einen Sturz, aufnehmen kann. Bei dieser Anwendung dient die Anschlageinrichtung als End-, Zwischen- sowie Kurvenanker von Drahtseilssystemen 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: Anschlageneinrichtung, Typ: ABS-Lock® X kombiniert mit Drahtseilsystem, Typ: ABS-Lock® SYS

Tabelle 1: Details der Anschlageneinrichtung, Typ: ABS-Lock® X und die möglichen Varianten

| Variante der Anschlageneinrichtung 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<br>16 x Ø 7<br>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<br>16 x Ø 7<br>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<br>16 x Ø 7<br>4 x Ø 11                         |
| ABS-Lock® X-B zur Montage auf Beton (Bild 10)                              | Alle Richtungen                 | Einschlagdübel<br>Bolzenanker<br>Betonschraube | 200 x 200<br>16 x Ø 7<br>4 x Ø 11                         |
| ABS-Lock® X-Klemm zur Montage an einem Träger (Bild 11)                    | Alle Richtungen                 | Schraube bzw. Gewindestange M10                | 200 x 200<br>16 x Ø 7<br>4 x Ø 11                         |
| ABS-Lock® X-SW zur Montage auf Sandwichblech (Bild 12)                     | Alle Richtungen                 | Kippdübel                                      | 372 x 200<br>8 x Ø 9                                      |



Tabelle 1: Details der Anschlageinrichtung, Typ: ABS-Lock® X und die möglichen Varianten  
(Fortsetzung)

| Variante der Anschlageinrichtung und vorgesehener Befestigungsuntergrund | zulässige Belastungsrichtung    | Befestigungselemente                                  | Grundplattenabmessung und Anzahl der Bohrungen mit Ø [mm] |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ABS-Lock® X-Y zur Montage auf Porenbeton (Bild 13)                       | Parallel zu Bauwerks Oberfläche | Ankerstange M10                                       | 370 x 370<br>8 x Ø 11                                     |
| ABS-Lock® X-H-24 zur Montage auf Holzuntergründen (Bild 14)              | Parallel zu Bauwerks Oberfläche | Holzbauschraube (Ø 6 mm)                              | Ø 400<br>24 x Ø 7                                         |
| ABS-Lock® X-T (Bild 15)                                                  | Parallel zu Bauwerks Oberfläche | Kippsdübel                                            | 372 x 200<br>8 x Ø 9                                      |
| ABS-Lock® X-T-21 (Bild 16)                                               | Parallel zu Bauwerks Oberfläche | Kippsdübel                                            | 372 x 200<br>8 x Ø 21,2                                   |
| ABS-Lock® X-Rivet (Bild 17)                                              | Parallel zu Bauwerks Oberfläche | Nieten (6,4 mm oder 4,8 mm)                           | 375 x 200<br>14 x Ø 6,5 oder<br>14 x Ø 4,9                |
| ABS-Lock® X-H-4 (Bild 18)                                                | Alle Richtungen                 | Holzschraube (Ø 6,5 mm)                               | 100 x 100<br>4 x Ø 11                                     |
| ABS-Lock® X-SOLAR (Bild 19)                                              | Alle Richtungen                 | Schrauben M6                                          | 100 x 100<br>4 x Ø 7                                      |
| ABS-Lock® X-DURCH (Bild 20)                                              | Alle Richtungen                 | Klemmverbindung durch 2 Platten und Gewindestange M16 | 100 x 100<br>200 x 200                                    |



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

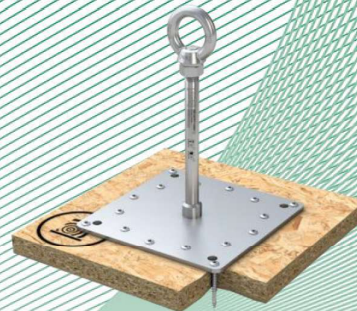


Bild 8: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-H-16





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



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



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

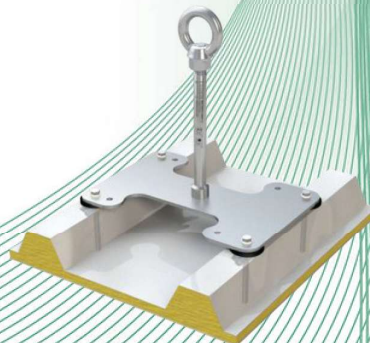


Bild 12: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-SW

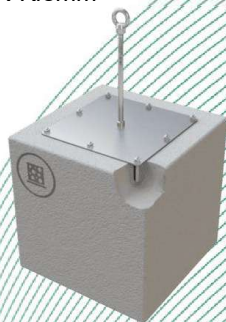


Bild 13: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-Y

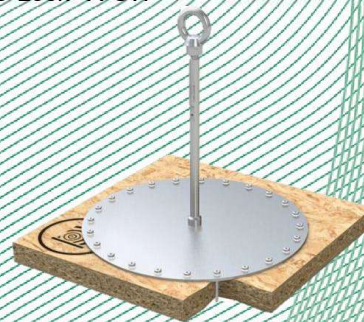


Bild 14: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-H-24



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



Bild 16: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-T-21



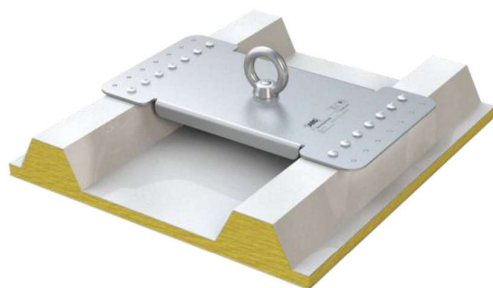


Bild 17: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-Rivet



Bild 18: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-H-4



Bild 19: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-SOLAR



Bild 20: Anschlageinrichtung,  
Typ: ABS-Lock® X-DURCH

(15) Bericht

PB 25-045, 29.04.2025