

(1) Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B181/23**
- (3) Produkt: **Sicherheitsdachhaken Typ B
Typ: PRIMO 30-34**
- (4) Hersteller: **Sicherheitskonzepte Breuer GmbH**
- (5) Anschrift: **Broekhuysener Straße 40, 47638 Straelen**
- (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 23-227 niedergelegt.
- (8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
DIN EN 517:2006
- (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 20.11.2028 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 21.11.2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. Breuer", is written over a horizontal line.

Geschäftsführer

(11) Anlage zur

(12) **Baumusterprüfbescheinigung
ZP/B181/23**

(13) 13.1 Gegenstand und Typ
Sicherheitsdachhaken Typ B
Typ: PRIMO 30-34

13.2 Beschreibung

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 30 dient zum Einhängen von Dachdeckerleitern, sowie zum Sichern einer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz für eine Person.

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 30 ist aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 30 mm mit einer angeschweißten Anschlagöse aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 15 mm gefertigt. An dem anderen Ende des Flachprofils ist eine Grundplatte (100 mm x 100 mm, t = 3 mm) angeschweißt. Die Grundplatte ist mit 14 Bohrungen Ø 9 mm versehen. Der Sicherheitsdachhaken ist aus 1.4301 gefertigt.

Die Montage erfolgt auf geeigneten Dach- bzw. Steildachkonstruktionen mit den jeweiligen entsprechenden Befestigungselementen. Die Bohrungen dienen zur Aufnahme der Befestigungselemente. Am Anschlagpunkt kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern.

Der Sicherheitsdachhaken kann in folgende Richtungen belastet werden:

- in Richtung der Falllinie des Daches
- entgegen der Fallrichtung des Daches
- parallel zur Oberfläche des Daches

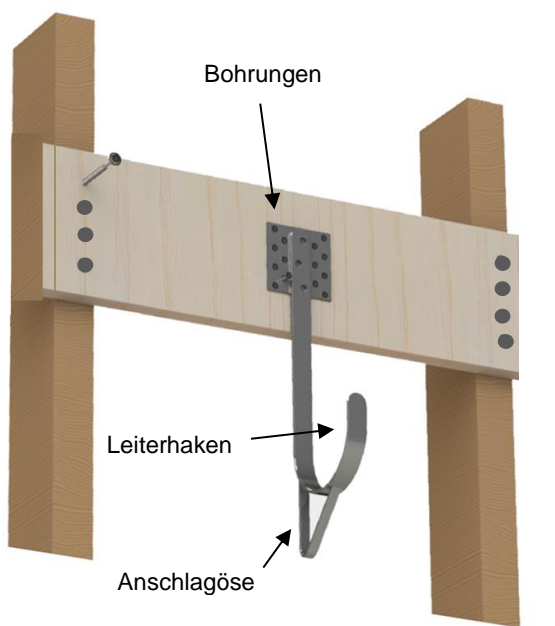


Bild 1: Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 30

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 31 dient zum Einhängen von Dachdeckerleitern, sowie zum Sichern einer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz für eine Person.

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 31 ist aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 30 mm mit einer angeschweißten Anschlagöse aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 15 mm gefertigt. Der Sicherheitsdachhaken ist aus 1.4301 gefertigt. Der Sicherheitsdachhaken ist am nicht gebogenen Ende mit 3 Bohrungen Ø 11 mm versehen.

Die Montage erfolgt auf geeigneten Dach- bzw. Steildachkonstruktionen mit den jeweiligen entsprechenden Befestigungselementen. Die Bohrungen dienen zur Aufnahme der Befestigungselemente. Am Anschlagpunkt kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern.

Der Sicherheitsdachhaken kann in die Richtung der Falllinie der Dachfläche belastet werden.

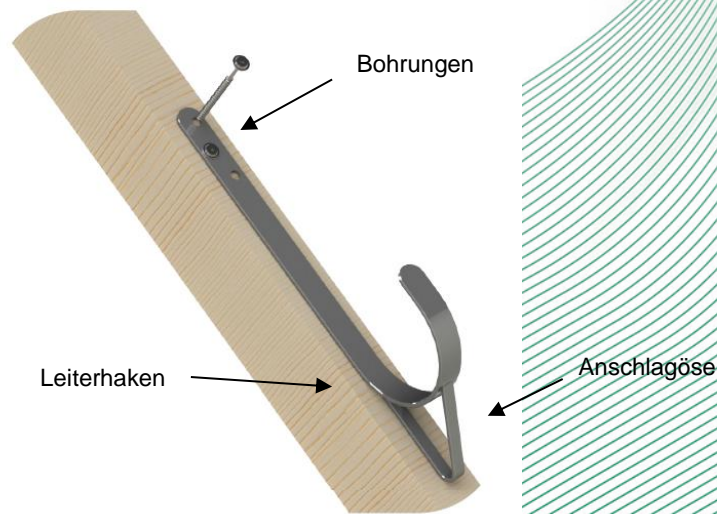


Bild 2: Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 31

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 32 dient zum Einhängen von Dachdeckerleitern, sowie zum Sichern einer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz für eine Person. Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 32 ist aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 30 mm mit einer angeschweißten Anschlagöse aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 15 mm gefertigt. Der Sicherheitsdachhaken ist aus 1.4301 gefertigt. Der Sicherheitsdachhaken ist am nicht gebogenen Ende mit 3 Bohrungen Ø 11 mm versehen. Die Montage erfolgt auf geeigneten Dach- bzw. Steildachkonstruktionen mit den jeweiligen entsprechenden Befestigungselementen. Die Bohrungen dienen zur Aufnahme der Befestigungselemente. Am Anschlagpunkt kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern. Der Sicherheitsdachhaken kann in folgende Richtungen belastet werden:

- in Richtung der Falllinie des Daches
- entgegen der Fallrichtung des Daches
- parallel zur Oberfläche des Daches

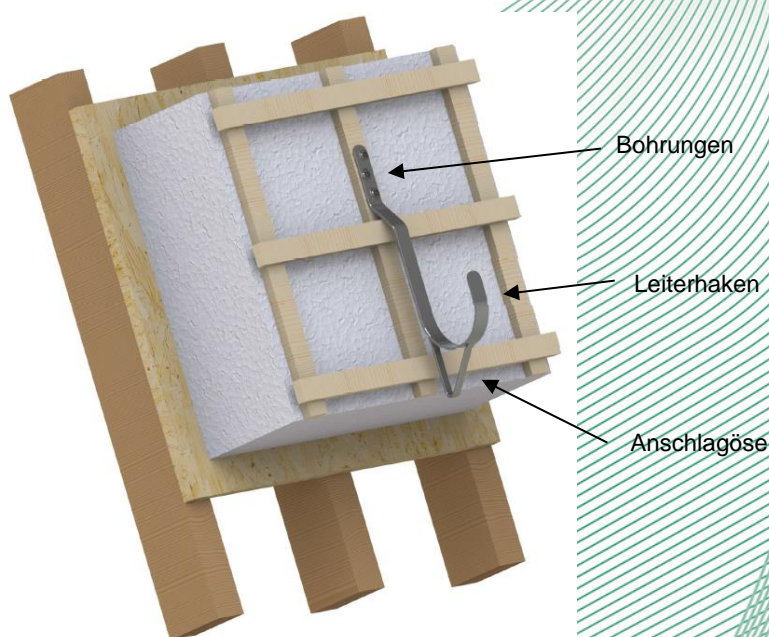


Bild 3: Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 32

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 33 dient zum Einhängen von Dachdeckerleitern, sowie zum Sichern einer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz für eine Person.

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 33 ist aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 30 mm mit einer angeschweißten Anschlagöse aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 15 mm gefertigt. Der Sicherheitsdachhaken ist aus 1.4301 gefertigt. Der Sicherheitsdachhaken ist am nicht gebogenen Ende mit 3 Bohrungen Ø 11 mm versehen.

Die Montage erfolgt auf geeigneten Dach- bzw. Steildachkonstruktionen mittels der Winkelschiene mit Lochrastrer und den jeweiligen entsprechenden Befestigungselementen. Die Bohrungen dienen zur Aufnahme der Befestigungselemente. Am Anschlagpunkt kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern.

Der Sicherheitsdachhaken kann in folgende Richtungen belastet werden:

- in Richtung der Falllinie des Daches
- entgegen der Fallrichtung des Daches
- parallel zur Oberfläche des Daches

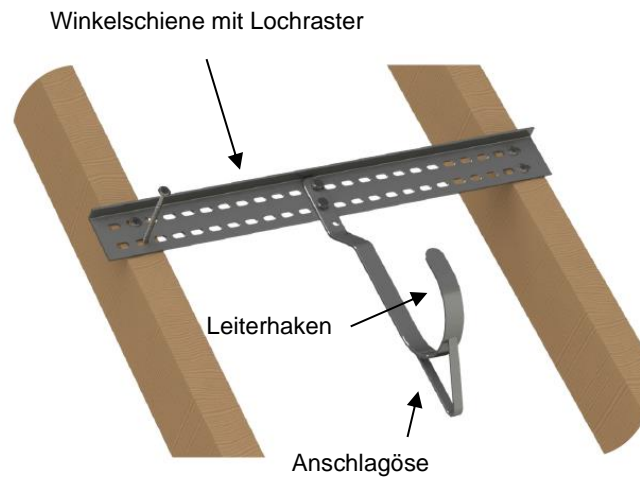


Bild 4: Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 33

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 34 dient zum Einhängen von Dachdeckerleitern, sowie zum Sichern einer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz für eine Person.

Der Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 34 ist aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 30 mm mit einer angeschweißten Anschlagöse aus einem korrosionsbeständigen gebogenen Flachprofil 5 mm x 15 mm gefertigt. Der Sicherheitsdachhaken ist aus 1.4301 gefertigt. Der Sicherheitsdachhaken ist am nicht gebogenen Ende mit 3 Bohrungen Ø 11 mm versehen.

Die Montage erfolgt auf geeigneten Dach- bzw. Steildachkonstruktionen mit den jeweiligen entsprechenden Befestigungselementen. Die Bohrungen dienen zur Aufnahme der Befestigungselemente. Am Anschlagpunkt kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern.

Der Sicherheitsdachhaken kann in folgende Richtungen belastet werden:

- in Richtung der Falllinie des Daches
- entgegen der Fallrichtung des Daches
- parallel zur Oberfläche des Daches

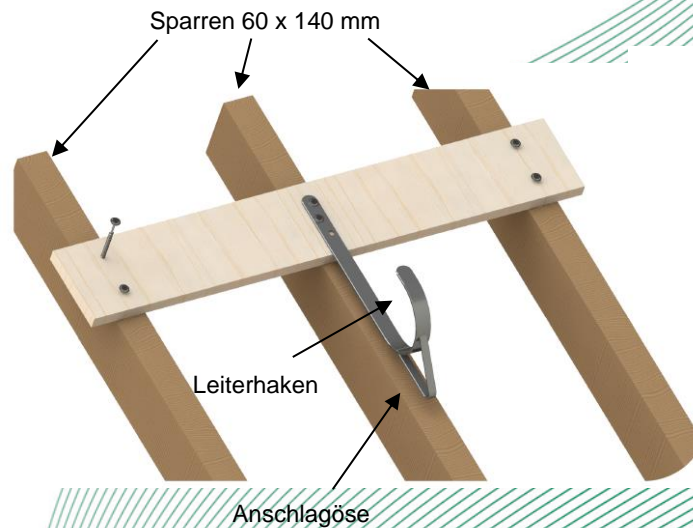


Bild 5: Sicherheitsdachhaken, Typ: Primo 34

(14) Bericht

PB 23-227, 21.11.2023