

(1) Baumusterprüfbescheinigung

(2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B058/20**

(3) Produkt: **Sicherheitsdachhaken Typ B**
Typ: GRH03

(4) Hersteller: **GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik**

(5) Anschrift: **Siegener Str.81-83, 57234 Wilnsdorf-Niederdiefeln**

(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 20-001 niedergelegt.

(8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

DIN EN 517:2006 Typ B

(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 26.04.2025 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 27.04.2020



Geschäftsführer

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung**
ZP/B058/20
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ
Sicherheitsdachhaken Typ B
Typ: GRH03

13.2 Beschreibung

Der Sicherheitsdachhaken Typ B, Typ: GRH 03 dient zum Einhängen von Leitern und als Einzelanschlagpunkt zur Sicherung von einer Person gegen Absturz.

Der Sicherheitsdachhaken besteht aus einem gekanteten Blech ($t = 3 \text{ mm}$). Die Länge des Sicherheitsdachhakens beträgt 520 mm, mit einer Hakenweite von 131,4 mm. Die Bohrung $\varnothing 10,5 \text{ mm}$ dient zur Einbindung in Blitzschutzsysteme.

Der Hakenrund ist zum Einhängen einer Leiter. Am Hakenrund befindet sich eine Öffnung, die als Anschlagpunkt dient. An dieser kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern kann.

Die Montage des Sicherheitsdachhakens erfolgt auf geneigten Dachflächen an entsprechenden Dachkonstruktionen (siehe Tabelle 1) mit ausreichender Festigkeit.

Die Befestigung erfolgt mittels 2 Schrauben ($\varnothing 8 \text{ mm}$), wobei die Länge abhängig von der Dachkonstruktion gewählt wird.

Der Sicherheitsdachhaken besteht aus korrosionsbeständigem Stahl (Werkstoffnummer 1.4301 / 1.4307).

Tabelle 1: Dachaufbauten

	Sparrenwerkstoff	Mind. Sparren-/ Materialquerschnitt
Dachsparren	min. C24 – EN 388	60 x 120 mit Vollschalung mind. 22 mm



Bild 1: Sicherheitsdachhaken, Typ: GRH03

- (14) Bericht

PB 20-001, 27.04.2020