ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | شهادة | 证书 | 인증서

Baumusterprüfbescheinigung

Typprüfung entsprechend System 3 der EU Verordnung 305/2011

TÜV AUSTRIA

Certificate

Type testing according to system 3 of EU Regulation 305/2011

Zertifikatsnummer: **2832-2412-PSA24-099-Z**
Certificate number:

Ausgabe: **1**
Issue:

Hersteller: **INNOTECH Arbeitsschutz GmbH**
Manufacturer: **Laizing 10**
4656 Kirchham
Austria

Produkt: **Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken**
Product: *Prefabricated accessories for roofing - Roof safety hooks*

Typ: **Sicherheitsdachhaken Typ B - „SDH-31“ + „SDH-32“**
Type: *Roof safety hook type B - 'SDH-31' + 'SDH-32'*

Prüfgrundlagen: **EN 517:2006**
(EN ISO/IEC 17025T)
Tested according to:
(EN ISO/IEC 17025T)

Technische Spezifikationen: **CEN/TS 16415:2013**
Technical specifications:

Prüfbericht: **PSA19-090 Prüfbericht**
Test Report: **PSA24-099 Prüfbericht**

Bemerkungen: **Siehe Anhang**
Remarks: *See annex*

Seitenzahl Anhang: **2**
Pages Annex:

Hiermit bestätigt die TÜV AUSTRIA GMBH, dass das Produkt den grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäß angeführten Normen und Regelwerke entspricht. Grundlage dieser Bescheinigung ist das zur Prüfung und Zertifizierung vorgelegte Prüfmuster und die technische Dokumentation.

TÜV AUSTRIA GMBH hereby confirms that the product complies with the essential safety requirements according to the listed standards and specifications. The basis of this certificate is the test specimen and the technical documentation submitted for testing and certification.

1941-1912-PSA19-090-Z | Issue 1
Vorgängerdokument (Zertifikat) / Previous Document (Certificate)

13.12.2019
Datum / Date

Online Verification

TÜV AUSTRIA GMBH TÜV AUSTRIA

01.12.2024	**Dipl.-Ing. Georg Sonntag**	**Ing. Georg Gottschlich**	**30.11.2029**
Ausstellungsdatum	**Geprüft / Notifizierte Stelle 0408**	**Freigegeben / Notifizierte Stelle 0408**	**Gültigkeitsdatum**
Date of issue	*Examined by / Notified Body 0408*	*Approved by / Notified Body 0408*	*Expiry date*

TÜV AUSTRIA GMBH
Deutschstraße 10
1230 Vienna / Austria
Tel: +43 (0) 504 54
Mail: info@tuv.at
Web: http://www.tuv.at

FM-INE-PSA-P-0101b
Revision: 01
Seite / Page: 1/1

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA GMBH gestattet. Alle Prüf- Inspektions- und Überwachungstätigkeiten erfolgten gemäß QM System der TÜV AUSTRIA GMBH
Excerpt duplication only with permission of TÜV AUSTRIA GMBH. All testing, inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the QM system of TÜV AUSTRIA GMBH.

Akkreditierung Austria 0274 ISO/IEC 17025 T

Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA | TÜV®

Produkt: **Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken**
Product: *Prefabricated accessories for roofing - Roof safety hooks*

Typ: **Sicherheitsdachhaken Typ B - „SDH-31“ + „SDH-32“**
Type: *Roof safety hook type B - 'SDH-31' + 'SDH-32'*

Ausführung:

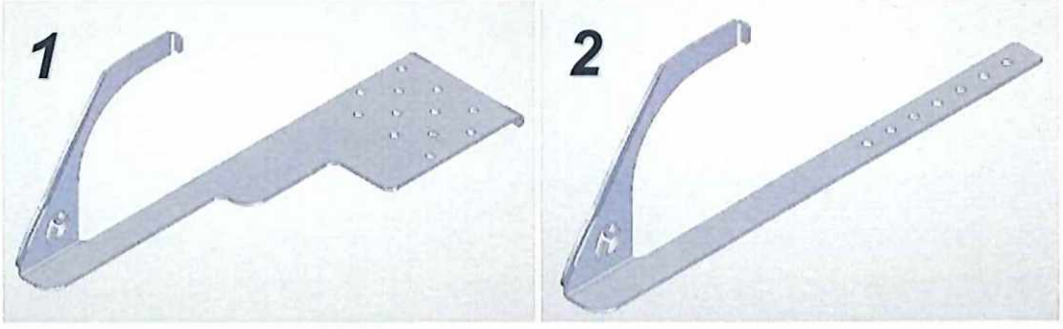
Der Sicherheitsdachhaken *„SDH-xx“* besteht aus einem gebogenen Grundblech aus Stahl 1.0037 (S235JR) mit einer Materialstärke von 3 mm. Der Sicherheitsdachhaken hat eine Hakenweite von a = 141 mm und eine Öse zum Sichern von maximal 2 Personen. Die Befestigung am Untergrund erfolgt mit zwei 8,0 mm Holzbauschrauben, sodass sich mindestens 80 mm des Gewindes in der tragenden Holzunterkonstruktion befinden (Schraubenlänge ist abhängig von der Dachkonstruktion). Montage auf allen zugelassenen Untergründen entsprechend Tabelle Seite 2. Es gibt 2 Varianten des Sicherheitsdachhakens „SDH-xx“:

1. **„SDH-31“: Länge: 495,8 mm, Breite: 133 mm**
   Befestigung mit 2 Holzbauschrauben, Abstand 50 mm
   Grundplatte an 2 Stellen abgekantet
2. **„SDH-32“: Länge: 495,8 mm, Breite: 32 mm**
   Befestigung mit 2 Holzbauschrauben, Abstand 50 mm
   Grundplatte liegt plan auf

Model:

The roof safety hook type 'SDH-xx' is made of a bent base plate (Steel 1.0037, S235JR) with a width of 3 mm. The roof safety hook has a hook width of a = 141 mm and has an eyelet for securing maximum 2 persons. The roof safety hook is fastened with two 8,0 mm wood screws on the surface (approved surfaces see table on page 2). The thread of the screw must drilled at least 80 mm into the load bearing wood structure (screw length depends on the actual roof construction). There are two types of roof safety hooks:

1. *'SDH-31': Length: 495,8 mm, Width: 133 mm*
   Fastening with 2 wood screws, screw distance 50 mm
   Base plate is bent on two positions
2. *'SDH-32': Length: 495,8 mm, Width: 32 mm*
   Fastening with 2 wood screws, screw distance 50 mm
   Base plate lies flat on surface



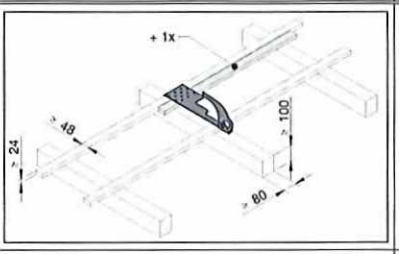
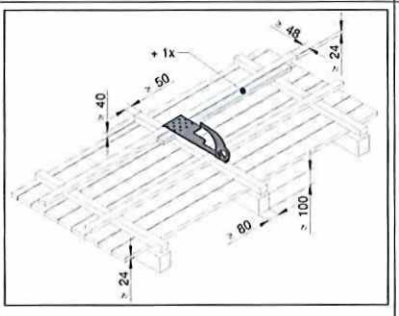
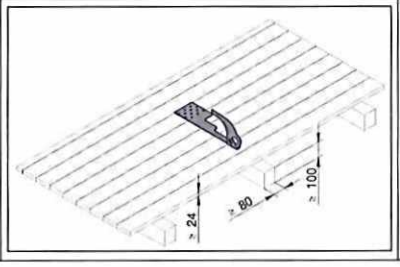
FM-INE-PSA-P-0101b
Revision: 01
Seite / Page: 1/2

TÜV AUSTRIA GMBH

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA GMBH gestattet. Alle Prüf- Inspektions- und Überwachungstätigkeiten erfolgten gemäß QM System der TÜV AUSTRIA GMBH
Excerpt duplication only with permission of TÜV AUSTRIA GMBH. All testing, inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the QM system of TÜV AUSTRIA GMBH.

Deutschstraße 10
1230 Vienna / Austria
Tel: +43 (0) 504 54
Mail: info@tuv.at
Web: http://www.tuv.at

www.tuvaustria.com | info@tuvaustria.com | TÜV®

Untergrund *Subfloor*	**Befestigungsmaterial** *Mounting material*	**Abschnitt** *Section*	**Prüfung** *Test*
Sparren 80/100 mm, Lattung 24/48 mm Sparrenabstand: 750 mm Lattenabstand: 350 mm *Rafters 80/100 mm, Lathing 24/48 mm Rafters distance: 750 mm Lathing distance: 350 mm*	**2 x Holzbauschrauben 8,0 mm** *2 x wood screws 8,0 mm*		**PSA19-090 (13.12.2019)**
Sparren 80/100 mm, Rauhschalung 24 mm, Konterlattung 40/50 mm, Lattung 24/48 mm Sparrenabstand: 750 mm Konterlattenabstand: 750 mm Lattenabstand: 350 mm *Rafters 80/100 mm, Shuttering 24 mm Counter lathing 40/50 mm Lathing 24/48 mm Rafters distance: 750 mm Counter lathing distance: 750 mm Lathing distance: 350 mm*	**2 x Holzbauschrauben 8,0 mm** *2 x wood screws 8,0 mm*		**PSA19-090 (13.12.2019)**
Sparren 80/100 mm, Rauhschalung 24 mm Sparrenabstand: 750 mm *Rafters 80/100 mm, Shuttering 24 mm Rafters distance: 750 mm*	**2 x Holzbauschrauben 8,0 mm** *2 x wood screws 8,0 mm*		**PSA19-090 (13.12.2019)**

Bemerkungen:
Remarks:

Referenz *Reference*	**Norm** *Standard*	**Prüfung** *Test*
PSA19-090	**EN 517:2006**	**Baumusterprüfung /** *Type Examination*
PSA24-099	**EN 517:2006**	**Übereinstimmungsprüfung /** *Compliance Check*

Änderungen: Die folgenden Änderungen sind durch die Prüfstelle der TÜV AUSTRIA GMBH bestätigt.
Amendments: *The following changes are confirmed by the testing laboratory of TÜV AUSTRIA GMBH.*

Zertifikatsnummer *Certificate Number*	**Ausgabe** *Issue*	**Datum** *Date of Issue*	**Änderungen – Beschreibung** *Amendments – Description*
2832-2412-PSA24-099-Z	**1**	**01.12.2024**	**Erstausgabe** *First Issue*

TÜV AUSTRIA GMBH
Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA GMBH gestattet. Alle Prüf- Inspektions- und Überwachungstätigkeiten erfolgten gemäß QM System der TÜV AUSTRIA GMBH
Excerpt duplication only with permission of TÜV AUSTRIA GMBH. All testing, inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the QM system of TÜV AUSTRIA GMBH.

Deutschstraße 10
1230 Vienna / Austria
Tel: +43 (0) 504 54
Mail: info@tuv.at
Web: http://www.tuv.at

www.tuvaustria.com | info@tuvaustria.com | TÜV®