

## Zertifikat - Certificate

Nr.: 1181-1606-PSA16-055-Z

**Hersteller:** GRÜN Arbeitsschutz GmbH  
*Manufacturer:* Fabrikplatz 1/10  
A – 4662 Steyrermühl

**Produkt:** Persönliche Absturzschutzausrüstung – Anschlagereinrichtung Klasse A  
*Product:* Personal fall protection equipment – Anchor devices class A

**Typ:** „Safex“, „Variant“  
*Type:*

**Beschreibung:** Anschlagpunkt – Zulässige Ausführungen siehe Anhang  
*Description:* Anchor point – valid types see annex

**Prüfgrundlagen:** ÖNORM EN 795:2012 (ident EN 795:2012)  
*Tested according to:* CENTS 16415:2013  
ÖNORM EN 365:2004 (ident EN 365:2004)

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

Hiermit bestätigt die TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, dass das oben angeführte Produkt den grundlegenden Sicherheits-Anforderungen entspricht. Grundlage dieses Zertifikates ist das zur Prüfung und Zertifizierung vorgelegte Prüfmuster und die technische Dokumentation.

Hereby TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH confirms that the above mentioned product meets the essential safety requirements. The certificate is based on the test specimen and the technical documentation subjected to the test and the certification.

--  
Vorgängerdokument / former document

--  
Datum / date



01.06.2016  
Datum  
date  
Dipl.-Ing. Georg Schwentek  
Prüfstelle  
examining department

Ing. Paul Preissler  
Zertifizierungsstelle  
certifying department

31.05.2021  
Gültig bis  
valid till

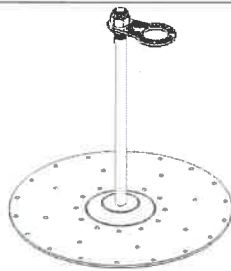
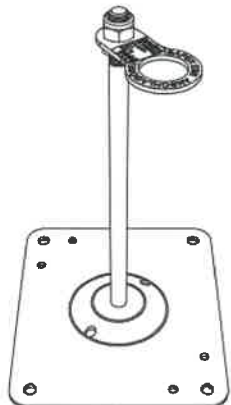
Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet  
Duplication of this document in parts is subject to the approval by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

**Hersteller:** GRÜN Arbeitsschutz GmbH  
*Manufacturer:* Fabrikplatz 1/10  
 A - 4662 Steyermühl

**Produkt:** Persönliche Absturzschutzausrüstung – Anschlagseinrichtungen TypA  
*Product:* Personal fall protection equipment – Anchor devices type A

**Typ:** „Safex“, „Variant“, „Sloope“  
*Type:*

**Ausführung:** Einzelanschlagpunkte für die Montage auf unterschiedlichen Untergründen.  
*Model:* Single anchor points for mounting on different subfloors.

Produkt <i>Product</i>	Spezifikationen <i>Specifications</i>	Untergrund – Befestigung <i>Subfloor – mounting</i>	Prüfbericht <i>Test Report</i>
 Safex ESE ONE	Höhe / height: 300 mm – 700 mm  Personen / people: Max. 4	OSB-Platten / OSB: • Min. 16 mm • 38x JT3-ST-2-6,0x35  Rauhschalung / roof boarding: • Min. 22 mm • 38x JT3-ST-2-6,0x35  Mehrschichtplatte / multi-layer board: • Min. 15 mm • 38x JT3-ST-2-6,0x35	PSA16-009 (01.04.2016)
 Safex ESE COMBI	Höhe / height: 300 mm – 700 mm  Personen / people: Max. 4	Beton / concrete: • Min. C20/25 • 4 x Fischer FAZ II 10/10  Massivholz / solid wood: • Min. C24, Min 100 mm • 4x Vi-PORT 8x100 TX40  Spannbeton / Pre-stressed concrete: • Min. C50/604, Min 30 mm • 4x HUS-HR 8x55 5/-/-  Trapezblech / Trapezoidal sheet: • Min. 0,75 mm • 2x Laschen + 6x M10x60 A2  Holz-Sandwich-Panel / wood sandwich panel: • Min. 115 mm • 4x SPAX 8x120 + 4x SPAX 6x60	FT15-093 (20.03.2016)




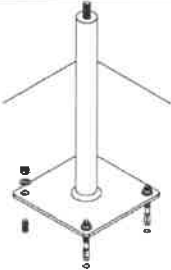
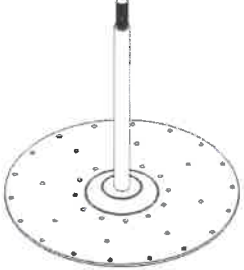
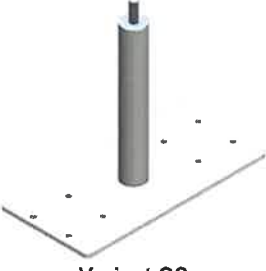
25.06.2018  
 Datum / date

Dipl.-Ing. Georg Schwentek  
 Prüfstelle / examining department

Ing. Georg Gottschlich  
 Zertifizierungsstelle / certifying department

31.05.2021  
 Gültig bis / valid till

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet  
 Duplication of this document in parts is subject to the approval by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Produkt Product	Spezifikationen Specifications	Untergrund – Befestigung Subfloor – mounting	Prüfbericht Test Report
 <p><b>Variant K</b></p>	<p>Höhe / height: 200 mm – 1000 mm</p> <p>Höhe / height: 300 mm – 700 mm</p> <p>Personen / people: Max. 4</p>	<p><b>Beton / concrete:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Min. C20/25</li> <li>4 x Fischer FAZ II 12/20</li> </ul> <p><b>Steildach (Wood) / pitched roof (wood):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Holzsparrn / wooden rafters 80 x 100 mm</li> <li>8 x Holzbauschrauben / Wooden construction screws 8,0 x 220</li> </ul>	<p>FT15-095 (04.12.2015)</p> <p>PSA17-079 (16.10.2017)</p>
 <p><b>Variant L</b></p>	<p>Höhe / height: 200 mm – 1000 mm</p> <p>Personen / people: Max. 4</p>	<p><b>Beton / concrete:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Min. C20/25</li> <li>4 x Fischer FAZ II 12/20</li> </ul>	<p>FT14-065 (13.11.2015)</p>
 <p><b>Variant UNI</b></p>	<p>Höhe / height: 300 mm – 700 mm</p> <p>Personen / people: Max. 4</p>	<p><b>OSB-Platten / OSB:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 16 mm</li> <li>38x JT3-ST-2-6,0x35</li> </ul> <p><b>Rauh Schalung / roof boarding:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 22 mm</li> <li>38x JT3-ST-2-6,0x35</li> </ul> <p><b>Mehrschichtplatte / multi-layer board:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 15 mm</li> <li>38x JT3-ST-2-6,0x35</li> </ul>	<p>FT15-112 (01.04.2016)</p>
 <p><b>Variant OS</b></p>	<p>Höhe / height: 300 mm – 600 mm</p> <p>Personen / people: Max. 4</p>	<p><b>Holz-Sandwich-Panel / wood sandwich panel:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 200 mm</li> <li>8 x Holzbauschrauben 8x160 TX40</li> </ul>	<p>FT15-096 (04.12.2015)</p>



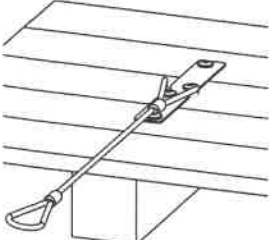
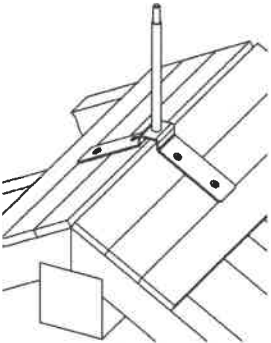
25.06.2018  
Datum / date

Dipl.-Ing. Georg Schwentek  
Prüfstelle / examining department

Ing. Georg Gottschlich  
Zertifizierungsstelle / certifying department

31.05.2021  
Gültig bis / valid till

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet  
Duplication of this document in parts is subject to the approval by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Produkt Product	Spezifikationen Specifications	Untergrund – Befestigung Subfloor – mounting	Prüfbericht Test Report
 Sloope	Länge / length: 550 mm  Stahlseil / steel cable: Ø 6mm  Personen / people: Max. 2	Holzbalken + Schalung / Wooden beam + formwork: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 80 x 80 mm + min. 20 mm</li> <li>• 4 x Holzbauschrauben / Wooden construction screws 8,0 x 100</li> </ul> Holzbalken / Wooden beam: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 100 x 120 mm</li> <li>• 4 x Holzbauschrauben / Wooden construction screws 8,0 x 100</li> </ul>	PSA18-019 (11.04.2018)
 Variant-F	Höhe / height: 300 mm  Personen / people: Max. 3	Holzbalken + Schalung / Wooden beam + formwork: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 80 x 100 mm + min. 20 mm</li> <li>• 4 x Holzbauschrauben / Wooden construction screws 8,0 x 120</li> </ul> Holzbalken / Wooden beam: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 100 x 160 mm</li> <li>• 4 x Holzbauschrauben / Wooden construction screws 8,0 x 120</li> </ul>	PSA18-020 (11.04.2018)

**Anmerkung:** Alle bis zum Erscheinen des neuen Zertifikates durch die Prüfstelle bestätigten Änderungen sind durch dieses Zertifikat abgedeckt.

*Notice:* All information of changes attested by the notified body before distributing this certificate are covered by this certificate.

Änderungen modifications	Anmerkungen remarks
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigung von „Variant-K“ mit Steildachschiene Mounting of 'Variant-K' with pitched roof bar</li> <li>• Neue Typen / new types: „Sloope“, „Variant-F“</li> </ul>	Änderungsanzeige / information about changes 05.04.2018 (PSA18-026, 1181-1806-PSA16-055-ZA2)



25.06.2018  
Datum / date

Dipl.-Ing. Georg Schwentek  
Prüfstelle / examining department

Ing. Georg Gottschlich  
Zertifizierungsstelle / certifying department

31.05.2021  
Gültig bis / valid till

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet  
 Duplication of this document in parts is subject to the approval by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH



TÜV AUSTRIA  
SERVICES GMBH

Geschäftsstelle:  
Deutschstraße 10  
1230 Wien  
T: +43 5 0454-0  
F: +43 5 0454-6655  
E: pzw@tuv.at  
W: www.tuv.at

Business Area  
Industry & Energy Austria

Business Unit  
PS-PSA-KAL

Ansprechpartner:  
DI Georg Schwentek  
+43 5 0454-6731  
georg.schwentek@tuv.at

TÜV®

## PRÜFBERICHT

PSA18-020

Auftraggeber: GRÜN Arbeitsschutz GmbH  
Fabriksplatz 1/10  
A – 4662 Steyrermühl

Hersteller: wie Auftraggeber

Gegenstand der Prüfung: „VARIANT-F“ – Anschlageinrichtung für PSA zum Schutz gegen Sturz aus der Höhe – Typ A zum Sichern von maximal 3 Personen. Auch für die Verwendung mit dem „GRENNLINE-GES“ Seilsystem als Mittel- und Endstütze.

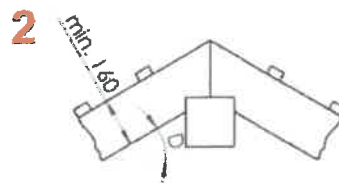
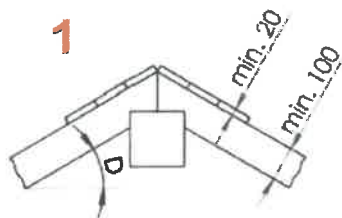
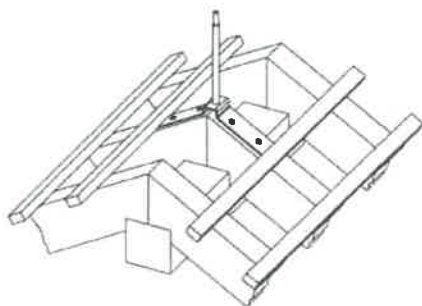
Ausführung: Die Firststütze „VARIANT-F“ besteht aus einer Grundplatte (Materialstärke 4 mm) mit einer aufgeschweißten M16 Gewindestange mit Stützrohr (Außendurchmesser 21,3 mm). In der Verwendung als Mittel und Endstütze wird zusätzlich ein Formrohr auf die Gewindestange gesteckt und mit der oberen M16 Mutter handfest angezogen. Die Grundplatte hat jeweils 2 Sollbruchstellen (Laschen), die bei einer statischen Last von ca. 7 kN – 9 kN brechen. Der Einzelanschlagpunkt wird mit 4 Holzbauschrauben (8,0 x 120) an den Dachfirst eines Schrägdaches (Neigung: 18° - 48°) geschraubt. Die Mindestbauteilstärken des Untergrunds sind dabei:

1. Balken 80 x 100 mm + 20 mm Schalung
2. Balken 100 x 160 mm (ohne Schalung)

Durch den Auftraggeber wurden 10 neue Prüfmuster bereitgestellt.

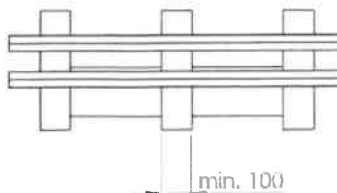
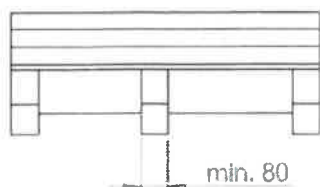
### VARIANT-F

### (mit Formrohr)



D = min. 18° / max. 48°

D = min. 18° / max. 48°



Notified Body 0408

Vorsitzender des  
Aufsichtsrats:  
KR DI Johann  
Marihart

Geschäftsführung:  
DI Dr. Stefan Haas  
Mag. Christoph  
Wenninger

Sitz:  
Deutschstraße 10  
1230 Wien/Österreich

weitere  
Geschäftsstellen:  
www.tuv.at/standorte

Firmenbuchgericht/  
-nummer:  
Wien / FN 288476 f

Bankverbindungen:  
IBAN  
AT131200052949001066  
BIC BKAUATWW

IBAN  
AT153100000104093282  
BIC RZBAATWW

UID ATU63240488  
DVR 3002476

Jede auszugsweise Vervielfältigung oder Weitergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.  
Dieser Prüfbericht gilt nur für das geprüfte Baumuster.