

Baumusterprüfbescheinigung

Certificate



Zertifikatsnummer: 2947-2508-PSA25-070-E

Certificate number:

Ausgabe: 1

Issue:

Hersteller: APP Dachgarten GmbH
Jurastraße 21
85049 Ingolstadt
Germany

Manufacturer:

**Original- 403136 - 0000
hersteller:**

OEM:

Produkt: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagereinrichtungen Typ C

Product:

Personal fall protection equipment - Anchor devices type C

Typ: DiaSafe® Line

Type:

Prüfgrundlagen: EN 795:2012
(EN ISO/IEC 17025T –
Akkreditierungsumfang)

*Tested according to:
(EN ISO/IEC 17025T –
Accreditation Scope)*

CEN/TS 16415:2013

**Technische
Spezifikationen:**

EN 365:2004

Technical specifications:

Prüfbericht: PSA20-027 Prüfbericht
PSA20-053 Prüfbericht
PSA21-160 Prüfbericht

Test Report:

Bemerkungen: Erweiterung E zum Hauptzertifikat
2946-2508-PSA20-070-Z

Remarks:

Extension E to main certificate 2946-2508-PSA20-070-Z

Seitenzahl Anhang: 3

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.

2045-2008-PSA20-050-E | Issue 2

Vorgängerdokument (Zertifikat) / Previous Document (Certificate)

10.05.2022

Datum / Date

Online Verification



01.08.2025
Ausstellungsdatum
Date of issue

Dipl.-Ing. Georg Sonntag
Geprüft / Prüfstelle
Examined by / Testing Laboratory

Ing. Georg Gottschlich
Freigegeben / Prüfstelle
Approved by / Testing Laboratory

31.07.2030
Gültigkeitsdatum
Expiry date

Erweiterung / Extension | 2947-2508-PSA25-070-E | Ausgabe / Issue: 1

TÜV AUSTRIA GMBH

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.

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



Produkt: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagseinrichtungen Typ C

Product: Personal fall protection equipment - Anchor devices type C

Typ: DiaSafe® Line

Type:

Ausführung: Auflastgehaltene Anschlagseinrichtung „DS Line“ für die Verwendung auf Flachdächern mit Attika und einer Neigung von 0° bis 5°. Die Gesamtauflast aus Schüttgut (z.B. Kies) oder Substrat wird gleichmäßig auf den „DiaSafe Amöbe Fangschlitten“ (Standardabmessungen: 3 x 3 m) verteilt. Die Systemkomponenten sind in der Tabelle (Seite 2 und 3) angeführt.

Die Anschlagseinrichtung „DS Line“ kann für die folgenden Anwendungen verwendet werden:

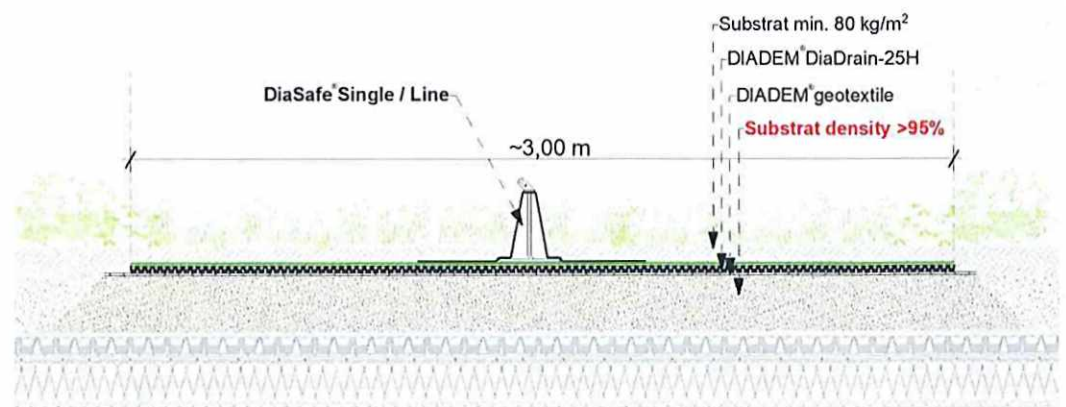
- Auflast: 720 kg (80 kg/m²): Für PSA zum Schutz gegen Sturz aus der Höhe zum Sichern von maximal 1 Person und einer weiteren Person im Rettungsfall als Seilsystem mit End-, Eck- und Zwischenstützen (Typ C)
- Auflast: 1800 kg (200 kg/m²): Für PSA zum Schutz gegen Sturz aus der Höhe zum Sichern von maximal 2 Personen als Seilsystem mit End-, Eck- und Zwischenstützen (Typ C)
- Eine Kombination mit einem temporären Seilsystem (Typ B/C) ist unter Einhaltung der Montagevorschriften des Herstellers zulässig
- Feldlänge: 1,5 m – 7,5 m (max. 8 m), Seildurchhang in Feldmitte: min. 12 cm

Model:

Ballasted anchor device 'DS Line' for the use on flat roofs with attic and slope between 0° and 5°. The total load of the anchor point must be realised with substrate (e.g. gravel) and must be distributed evenly on the 'DiaSafe amöbe catch slide' (standard dimensions: 3 x 3 m). The system components are listed in the tables on page 2 and 3.

The anchor device 'DS Line' can be used for the following applications:

- Total load: 720 kg (80 kg/m²): For PPE against falls from a height for securing maximum 1 person and 1 additional person in the case of rescue as a horizontal line system with end, corner and intermediate anchors (type C)
- Total load: 1800 kg (200 kg/m²): For PPE against falls from a height for securing maximum 2 persons as a horizontal line system with end, corner and intermediate anchors (type C)
- The combination with a temporary line system (type B/C) is possible, when the instructions of the manufacturer are followed
- Field length: 1.5 m - 7.5 m (max. 8.0 m), Rope offset in the middle of one span: min. 12 cm



Systemkomponenten System Components		Artikel-Nr. Article-No.	Spezifikationen Specifications	DS Line (S / O)
DS Amöbe Fangschlitten (3x3m) <i>DiaSafe Amöbe Catch Slide (3x3m)</i>		100560	Standardabmessungen 3 x 3 m (andere Dimensionen möglich) <i>Standard dimensions: 3 x 3 m (other dimensions are possible)</i>	S
DS Sytemhalter <i>DiaSafe system post</i>		100520	Ø 250 mm , Höhe: 285 mm M12 Gewinde <i>Ø 250 mm , Height: 285 mm M12 Thread</i>	S
DS Kopfplatte <i>DiaSafe head screw plate</i>		100593	M12 Gewinde M12 Thread	S
DS Line Pro Kopf KIT <i>DiaSafe Line Pro Head KIT</i>		130940	Für M12 Stütze und Ø 8 mm Seil <i>For M12 system post and Ø 8 mm rope</i>	S
DS 21 <i>DiaSafe 21</i>		100595	Für M12 Stütze und Ø 8 mm Seil <i>For M12 system post and Ø 8 mm rope</i>	O
DS Glide Kopf KIT <i>DiaSafe Glide Head KIT</i>		130937	Für M12 Stütze und Ø 8 mm Seil <i>For M12 system post and Ø 8 mm rope</i>	O
DS-21 SL Kit <i>DiaSafe 21 SL Kit</i>		100599	Für DS Single Stütze, Ø 8 mm Seil <i>For DS Single post and Ø 8 mm rope</i>	O
DS Kurvenelement KIT <i>DiaSafe Corner KIT</i>		130941	Für M12 Stütze und Ø 8 mm Seil <i>For M12 system post and Ø 8 mm rope</i>	S
DS Kausche <i>DiaSafe Cable Thimble</i>		100279	58 x 38 mm, für Ø 8 mm Seil <i>58 x 38 mm, for Ø 8 mm Seil</i>	S
DS Drahtseilklemme <i>DiaSafe Wire Rope Clamp</i>		100470	Für Ø 8 mm Seil <i>For Ø 8 mm Rope</i>	S
DS Holder Kopf KIT <i>DiaSafe Holder Head KIT</i>		130942	Für M12 Stütze <i>For M12 system post</i>	S
DS Seilspanner <i>DiaSafe Turn Buckle</i>		100259	Verstellbar: 290 mm – 415 mm <i>Adjustable: 290 mm – 415 mm</i>	S
DS Verankerungsseil Ø 8 mm (7 x 19) <i>DiaSafe Anchoring Wire Rope</i>		100268	Ø 8mm (7 x 19) Ø 8mm (7 x 19)	S

[S]...System Component - [O]...Optional Component

Systemkomponenten System Components		Artikel-Nr. Article-No.	Spezifikationen Specifications	DS Line (S / O)
DiaSafe DiaGlider mit Stahlkarabiner <i>DiaSafe DiaGlider with Steel Carabiner</i>		100350	--	S
DiaSafe DiaGlider-Fix <i>DiaSafe DiaGlider-Fix</i>		100471	--	S
DS Schrumpfschlauch <i>DiaSafe Shrinking Tube</i>		90845	--	S
DS Signaladapter <i>DiaSafe Signal Adapter</i>		100373	--	O
DS Loop <i>DiaSafe Loop</i>		100596	Für Ø 8 mm Seil <i>For Ø 8 mm Rope</i>	O
DS Sicherungsteppich zusätzlich <i>DiaSafe Safety Fleece additional</i>		320317	--	O
Temporäres Seilsystem: MAS „HA 4“ (13 m – 30 m) <i>Temporary Line System: MAS 'HA 4' (13 m – 30 m)</i>		130981 - 130986	Max. 1 Nutzer (720 kg Auflast) bzw. max. 2 Nutzer (1800 kg Auflast) <i>Max. 1 user (720 kg total load) resp. max. 2 users (1800 kg total load)</i>	O

[S]...System Component - [O]...Optional Component

Bemerkungen:

Remarks:

Referenz Reference	Norm Standard	Prüfung Test
PSA19-021 PSA20-027 PSA20-050	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013 EN 365:2004	Baumusterprüfung / <i>Type Examination</i>
PSA20-053	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013 EN 365:2004	Kombination mit „DS Kurvenelement KIT“ (90°) / <i>Combination with 'DiaSafe Corner KIT' (90°)</i>
PSA21-160	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013	Prüfung zusätzlicher Systemkomponenten / <i>Testing additional system components</i>
PSA25-070	EN 365:2004	Übereinstimmungsprüfung / <i>Compliance Check</i>

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
2947-2508-PSA25-070-E	1	01.08.2025	Erstausgabe <i>First Issue</i>