

# ZERTIFIKAT

(1)

(2) Nr. des Zertifikats: **ZP/045/21-PZ** ersetzt ZP/B043/16-PZ

(3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ A  
Typ: SAFEX-VARIANT**

(4) Hersteller: **GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik  
für Dach, Bau und Straße**

(5) Anschrift: **Siegener Straße 81-83  
57234 Wilnsdorf**

(6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu diesem Zertifikat festgelegt.

(7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Prüfgrundlagen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Bericht PB 21-048 niedergelegt.

(8) Die Anforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

**DIN EN 795:2012**

**DIN CEN/TS 16415:2017**

(9) Dieses Zertifikat bezieht sich nur auf die Konzeption und die Prüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Prüfgrundlagen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch dieses Zertifikat abgedeckt sind.

(10) Der Hersteller ist berechtigt, das Prüfzeichen an den mit den geprüften Baumustern übereinstimmenden Erzeugnissen gemäß dem beigefügten Muster hinzuzufügen.

(11) Dieses Zertifikat ist bis zum 13.04.2026 gültig.

Anschlageinrichtungen  
DIN EN 795:2012  
[www.dekra-singel.de](http://www.dekra-singel.de)



DEKRA Testing and Certification GmbH  
Bochum, den 14.04.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. G. A.', is written over a horizontal line.

Geschäftsführung



- (12) Anlage zum
- (13) **Zertifikat**  
**ZP/045/21-PZ**
- (14) 14.1 Gegenstand und Typ  
Anschlageinrichtung Typ A  
Typ: SAFEX-VARIANT

14.2 Beschreibung

Die aus korrosionsbeständigem Stahl gefertigte Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-VARIANT (Bilder 1 – 6) dient zur Sicherung von gleichzeitig maximal vier Personen gegen Absturz.

Die Anschlageinrichtung besteht aus einer Grundplatte und einem senkrecht darauf verschweißten Rundstahl. Auf die Stütze aus Rundstahl ist ein Rohr aufgesetzt, welches ebenfalls mit der Grundplatte verschweißt ist. Das obere Ende der Rohrs wird mit einer Kappe verschraubt, wobei der Rundstahl aus einer mittigen Bohrung herausragt. An diesem Ende ist ein Gewinde angebracht, welches eine Ringöse aufnimmt. Der Freiraum zwischen Rundstahl und Rohr wird mit Montageschaum ausgeschäumt. Die vom Benutzer mitgeführte persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz wird an der gesichert verschraubten Öse des oberen Endes der Stütze befestigt. Zur Befestigung an dem Bauwerk ist die Grundplatte mit Bohrungen versehen.

Die Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-VARIANT wird mittels der entsprechenden Befestigungselemente direkt mit dem Bauwerk verbunden.

Die Anschlageinrichtungen sind konstruktiv so ausgelegt, dass sie in Kombination mit den Drahtseilsystemen Typ: Greenline der GRÜN GmbH, die zu erwartenden Kräfte bei der Belastung durch einen Sturz aufnehmen können.

Bei dieser Anwendung dient die Anschlageinrichtung als End-, Eck-, und Zwischenanker von Drahtseilsystemen nach DIN EN 795:2012 Typ C der GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik.

Anstelle der verschraubten Öse können entsprechende Seilführungskomponenten montiert werden (Bild 12).

Die Anschlageinrichtung ist für die Beanspruchung in horizontaler Richtung, parallel zur Dachfläche vorgesehen.

Nachfolgend sind die möglichen Varianten der Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-VARIANT erläutert.

Tabelle 3: Typen und Montagemöglichkeiten der Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-VARIANT

Typ	Grundplatte [mm]	Höhe [mm]	Untergrund	Personenanzahl
SAFEX VARIANT VA	220 x 200 x 6	200 bis 1000	Beton C20/25	4
			Hohldiele	
			Massivholz	
			Balken und Träger (Kontern)	
SAFEX VARIANT TR-II	370 mm x 370 mm x 6 mm, 16 Bohrungen Ø 14 mm	300 bis 1000	Trapezblech	





Bild 1: Anschlagseinrichtung, Typ: SAFEX VARIANT montiert auf einem Betonuntergrund

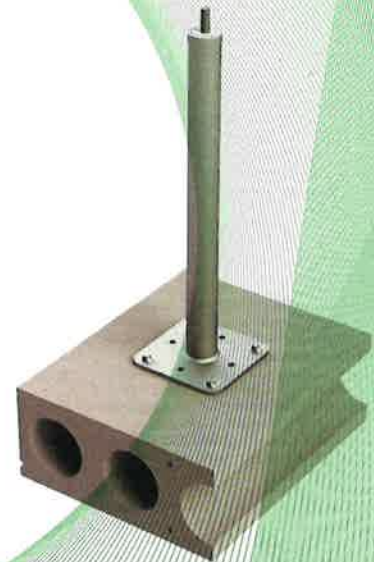


Bild 2: Anschlagseinrichtung, Typ: SAFEX VARIANT montiert auf einer Stahlbetonhohlziele

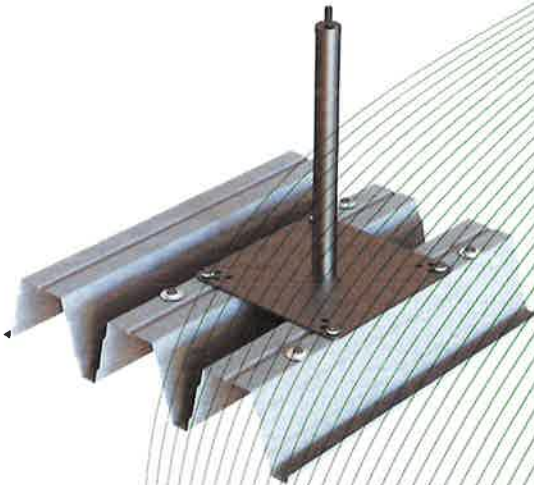


Bild 3: Anschlagseinrichtung, Typ: SAFEX VARIANT TR-II montiert auf einer Stahltrapezprofiltafel

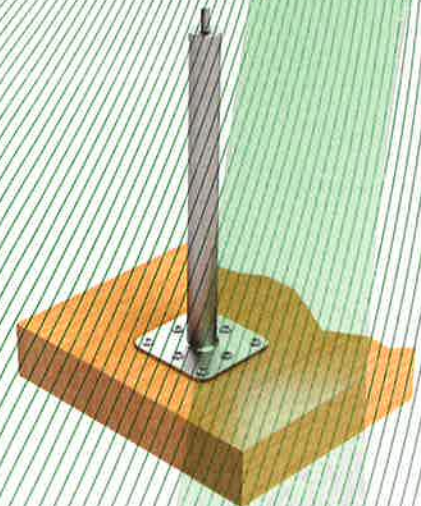


Bild 4: Anschlagseinrichtung, Typ: SAFEX VARIANT TR-II montiert auf Vollholz





Bild 5: Anschlagseinrichtung, Typ: SAFEX VARIANT montiert auf Stahl



Bild 6: Anschlagseinrichtung, Typ: SAFEX VARIANT gekantet um einen Stahlträger



Bild 7: Öse flach



Bild 8: Öse gekantet

(15) Bericht

PB 21-048, 14.04.2021