

(1)

ZERTIFIKAT

(2) Nr. des Zertifikats: **ZP/B166/21-PZ** ersetzt ZP/B083/21-PZ

(3) Produkt: **Anschlageinrichtung Typ A
Typ: SAFEX-ESE MULTI 2.0**

(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 21-183 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 21.10.2026 gültig.



DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 22.10.2021

[Handwritten signature]

Geschäftsführung

Seite 1 von 3 zu ZP/B166/21-PZ - 342519200

(12) Anlage zum

(13) **Zertifikat**
ZP/B166/21-PZ

(14) 14.1 Gegenstand und Typ

Anschlageinrichtung Typ A
Typ: SAFEX-ESE MULTI 2.0

14.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-ESE MULTI 2.0 (Bild 1) dient zur Sicherung von gleichzeitig maximal vier Personen gegen Absturz und ist aus korrosionsbeständigem Stahl (1.4301) gefertigt. Die Verwendung erfolgt als Einzelanschlagpunkt mit gesichert verschraubter Öse. Die Montage erfolgt auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit.

Die Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-ESE MULTI 2.0 besteht aus einem Rundstab (\varnothing 16 mm), welcher mit der Grundplatte verschweißt ist. Am oberen Stabende \varnothing 16 mm wird der Anschlagpunkt (Bild 4) mit einer M16 Sechskantschraube gesichert verschraubt. An diesem wird die vom Benutzer mitgeführte persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz befestigt.

Die Höhe der Anschlageinrichtung beträgt zwischen 300 mm und 1000 mm.

Die Anschlageinrichtung ist konstruktiv so ausgelegt, dass sie in Kombination mit den Drahtseilssystemen Typ: Greenline der GRÜN GmbH, die zu erwartenden Kräfte bei der Belastung durch einen Sturz aufnehmen kann.

Bei dieser Anwendung dient die Anschlageinrichtung als Zwischenanker und End- bzw. Eckanker von Drahtseilssystemen nach DIN EN 795:2012 Typ C der GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik. Anstelle der verschraubten Öse können entsprechende Seilführungskomponenten montiert werden (Bild 2). Die Anschlageinrichtung kann bei allen Anwendungen zusätzlich mit einer Stützhülse (Bild 3) ausgestattet sein.

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

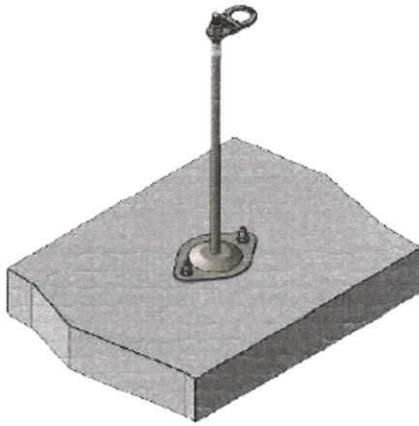


Bild 1: Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-ESE
MULTI 2.0 montiert auf Beton



Bild 2: Anschlageinrichtung mit
Seilführungskomponente
(Zwischenhalter)



Bild 3: Stützhülse



Bild 4: Anschlagpunkt SAFEX „Wirbelöse“ und
Anschlagpunkt SAFEX "Flach"

(15) Bericht

PB 21-183, 22.10.2021