

(1)

ZERTIFIKAT

(2) Nr. des Zertifikats: **ZP/110/21-PZ** ersetzt ZP/B097/20-PZ R1

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

(4) Hersteller: **Grün GmbH**

(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 21-117 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 10.02.2027 gültig.



DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 11.02.2022

Geschäftsführung

(12) Anlage zum

(13) **Zertifikat**
ZP/B110/21-PZ

(14) 14.1 Gegenstand und Typ
Anschlageinrichtung Typ A,
SAFEX-ESE WOOD und SAFEX-VARIANT WOOD

14.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-ESE WOOD (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 Anschlagöse. Die Montage erfolgt mit 38 Stück Bohrschraube JT3-ST-2-6,0x35 (TX25) oder Bohrschraube JT3-X-2-6,0x36 (SW8) auf geeigneten Holzuntergründen mit ausreichender Festigkeit. Die Montage der Anschlageinrichtung kann auf einer Trennschicht bis zu einer Dicke von 5mm montiert werden. (Bild 4)

Die Anschlageinrichtung, Typ: SAFEX-ESE WOOD besteht aus einem Rundstab (Ø 16 mm) welche mit einer Grundplatte (Ø 330 mm) verschweißt ist. Am oberen Stabende wird die Anschlagöse (Bild 4) mit einer M16 Sechskantschraube gesichert verschraubt. An dieser wird die vom Benutzer mitgeführte persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz befestigt.

Die Höhe der Anschlageinrichtung beträgt zwischen 200 mm bis 1000 mm. Es besteht die Möglichkeit, die Anschlageinrichtung mit einer Verlängerung (Bild 3) zu versehen. Diese wird an dem oberen Stabende gesichert verschraubt.

Die Anschlageinrichtung ist 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 kann.

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

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

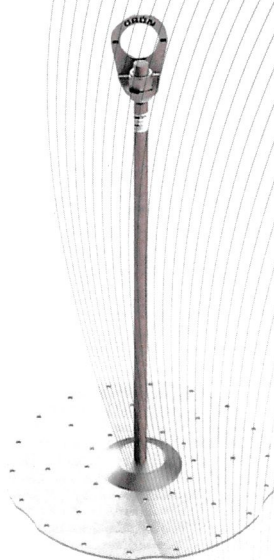


Bild 1: Anschlageinrichtung, Typ:
SAFEXESE Wood-

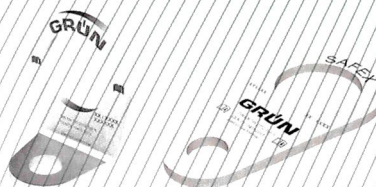


Bild 2: Anschlagöse SAFEX
„Wirbelöse“ und Anschlagöse
SAFEX „Flach“

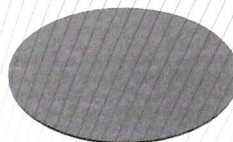


Bild 4: Trennschicht

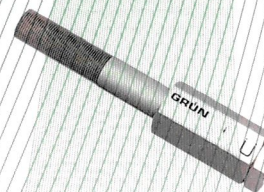


Bild 3: Stabverlängerung



Anschlageinrichtung mit
Seilführungskomponente
(Zwischenhalter)

Die Anschlagereinrichtung, Typ: SAFEX-VARIANT WOOD (Bild 5) dient zur Sicherung von gleichzeitig maximal vier Personen gegen Absturz und ist aus korrosionsbeständigem Stahl (1.4301) gefertigt. Die Verwendung erfolgt als Einzelanschlagnpunkt mit gesichert verschraubter Anschlagöse. Die Montage erfolgt mittels 38 Stück Bohrschraube JT3-ST-2-6,0x35 (TX25) oder Bohrschraube JT3-X-2-6,0x36 (SW8) auf geeigneten Holzuntergründen mit ausreichender Festigkeit. Die Montage der Anschlagereinrichtung kann auf einer Trennschicht bis zu einer Dicke von 5mm montiert werden. (Bild 8). Die Anschlagereinrichtung, Typ: SAFEX-VARIANT WOOD besteht aus einem Rundstab (Ø 16 mm) und einem Stützrohr (Ø 21 mm) welche mit der Grundplatte (Ø 330 mm) verschweißt sind. Am oberen Stabende Ø 16 mm wird der Anschlagöse (Bild 6) mit einer M16 Sechskantschraube gesichert verschraubt. An diesem wird die vom Benutzer mitgeführte persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz befestigt.

Die Höhe der Anschlagereinrichtung beträgt zwischen 300 mm bis 1000 mm. Es besteht die Möglichkeit, die Anschlagereinrichtung mit einer Verlängerung (Bild 7) zu versehen. Diese wird an dem oberen Stabende gesichert verschraubt.

Die Anschlagereinrichtung ist 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 kann.

Bei dieser Anwendung dient die Anschlagereinrichtung als End- bzw. Eckanker von Drahtseilsystemen nach DIN EN 795:2012 Typ C der GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik.

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

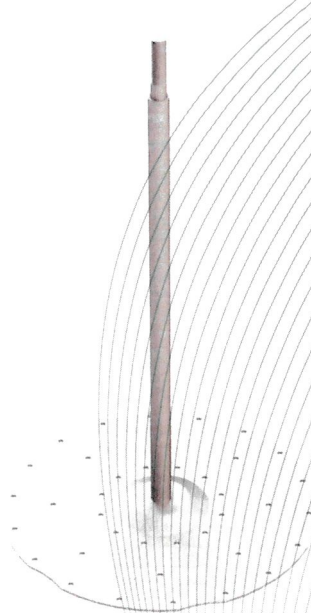


Bild 5: Anschlagereinrichtung, Typ: SAFEX-VARIANT Wood

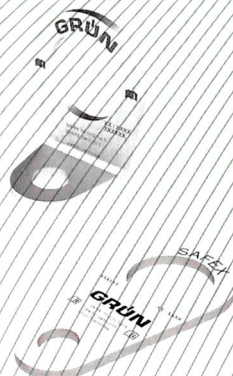


Bild 6: Anschlagöse SAFEX „Wirbelöse“ und Anschlagöse SAFEX „Flach“

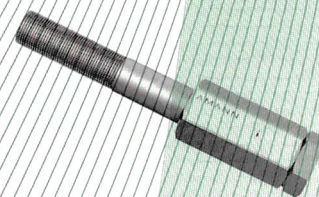


Bild 7: Stabverlängerung

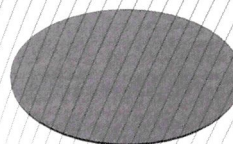


Bild 8: Trennschicht

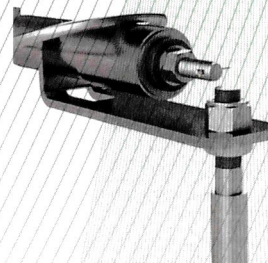


Bild 9: Anschlagereinrichtung mit Seilführungs-komponente (Zwischenhalter)

(15) Bericht

PB 21-117, 11.02.2022