



ACHTUNG:

Die Montage und die Verwendung der Anschlagseinrichtung sind erst zulässig, nachdem der Monteur und der Anwender die Einbauanleitung und die Sicherheitshinweise in der jeweiligen Landessprache gelesen haben.

ATTENTION:

Assembling and using of the safety product is only allowed after the assembler and user read the installation and safety instruction in his national language.

DEUTSCH

ENGLISH



Abbildung zeigt SAFEX-ESE OF-H DIBt

© GRÜN GmbH, Irrtümer, Druckfehler, technische Änderungen vorbehalten! We reserve the right to make technical changes.
© GRÜN GmbH. No liability for errors and printing errors.

Einbauort / Gebäude:

Datum der

Inbetriebnahme:

Betreiber / Benutzer:

Straße:

PLZ, Ort:

Tel.:

Fax:

Email:



QR-Code GRÜN

1. WICHTIGER HINWEIS:

- Die Montage und die Verwendung der Anschlagereinrichtung sind erst zulässig, nachdem der Monteur die Einbauanleitung und die Benutzer die Sicherheitshinweise in der jeweiligen Landessprache gelesen haben.
- Die Benutzer der Anschlagereinrichtung müssen die Sicherheitshinweise „SAFEX-ESE“ vor der Verwendung gelesen und verstanden haben und sich an die Herstelleranweisungen halten.

2. Technische Daten

Normen / Zulassungen der Anschlagereinrichtung:

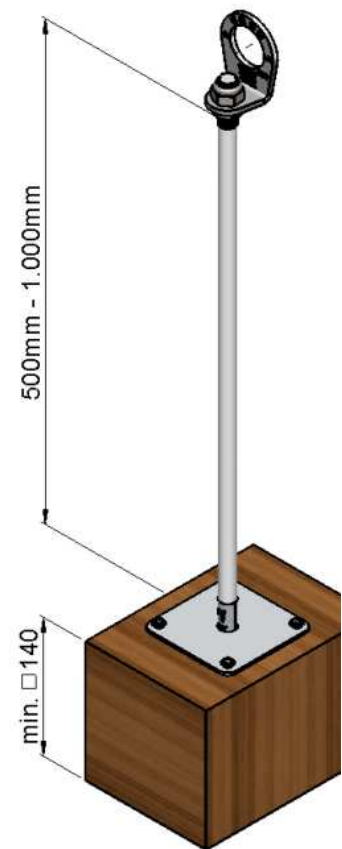
DIN EN 795:2012	Typ A	für 1 Person
CEN/TS 16415	Typ A	für 2 Personen
DIBt Zulassung	Z-14.9-725	für 2 Personen

Anschlagereinrichtung „SAFEX-ESE OF-H“ :

Bauhöhe :	500 -> 1.000 mm
Material:	korrosionsbeständiger Edelstahl
Balkenplatte:	korrosionsbeständiger Edelstahl
Untergrund:	Konstruktionsvollholz mind. C24;
Abmessung:	mind. 140x140mm

Belastbarkeit der Anschlagereinrichtung:

- max. 2 Benutzer je Anschlagereinrichtung



SAFEX-ESE „OF-H“ wurde geprüft und zertifiziert nach EN 795:2012-Typ: A
Die Prüfung erfolgte statisch und dynamisch am jeweiligen Originaluntergrund.

SAFEX-ESE ist als Unterkonstruktion zur Befestigung von Seilzwischenhaltern eines Horizontal-Seilsicherungssystem nach DIN EN 795:2012-Typ: C geeignet.

3. Aufbau und Montage der Anschlagseinrichtung

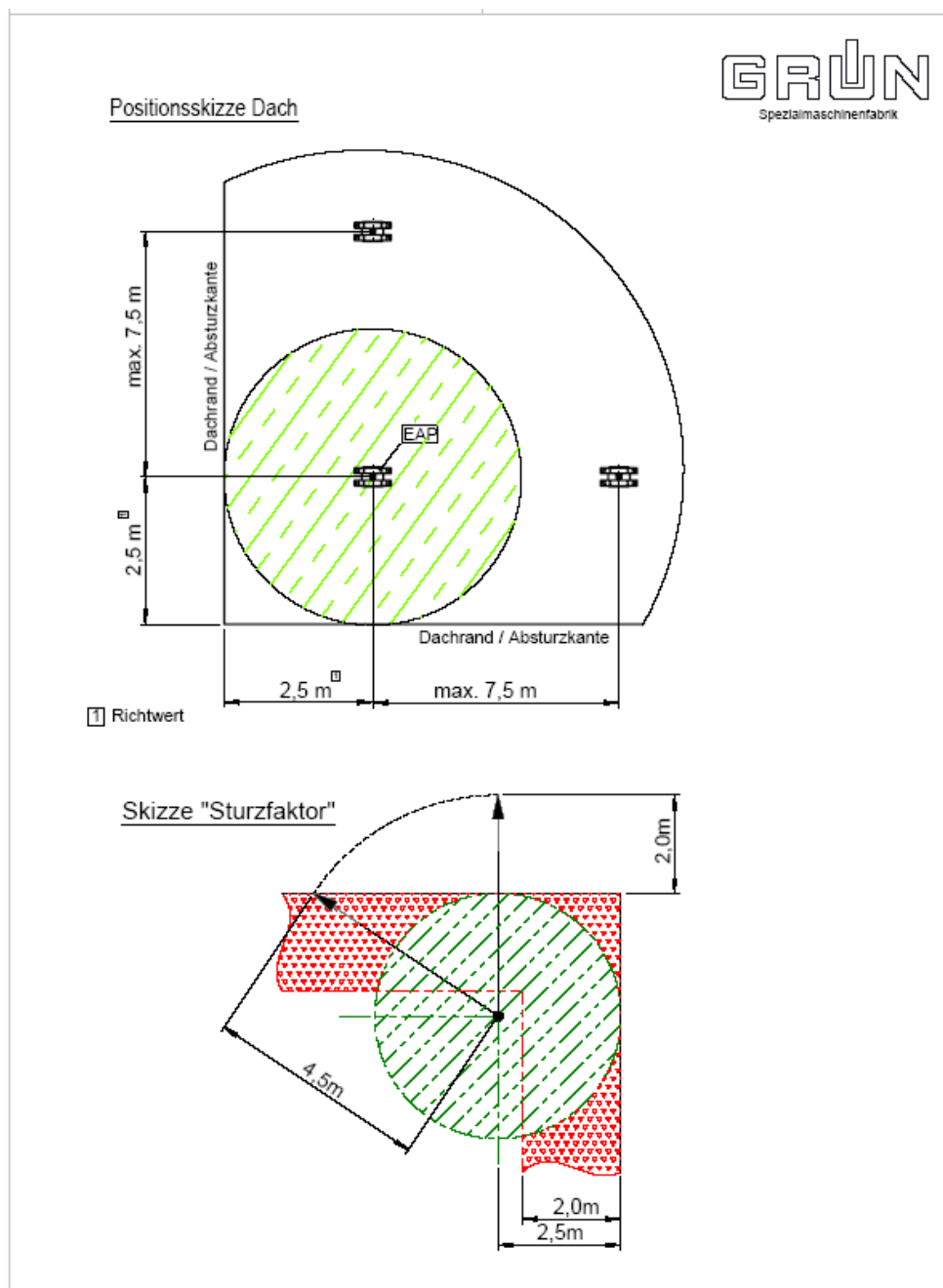
Der Aufbau und die Montage gelten für alle Bauhöhen der Anschlagseinrichtung.

Der Einbau der Anschlagseinrichtung „SAFEX-ESE“ erfolgt mit einem empfohlenen Mindestabstand von 2,5m zur Dachkante / Absturzkante.

Grundvoraussetzung ist eine statisch tragfähige Unterkonstruktion und die Einhaltung der Einbauanleitung und der Sicherheitshinweise.

Bestehen Zweifel zur Untergrundbeschaffenheit ist ein Baustatiker hinzuzuziehen.

Der Einzelanschlagpunkt muss so positioniert werden, dass bei einem Sturz über die Absturzkante maximal der Sturfaktor 1 (= max. 2 m) entsteht. -> siehe Skizze „Sturfaktor“



4. Einbauvariante: Schrauben in Vollholz mind.14x14 cm

SAFEX-ESE „OF-HO“:

Art.-Nr. 4618 00 00

Notwendiges Werkzeug:

- Holzbohrer $\varnothing 16$ und Maulschlüssel SW 24
- Akkuschrauber
- Bit Torx 30

Es darf nur das von GRÜN gelieferte Befestigungsmaterial verwendet werden. Einzelteile dürfen nicht ausgetauscht werden.

Vor der Befestigung ist die Tragfähigkeit des Verankerungsgrundes festzustellen. Die Befestigung darf nur in Konstruktionsvollholz Qual. mind. C24 nach EN 338 erfolgen.

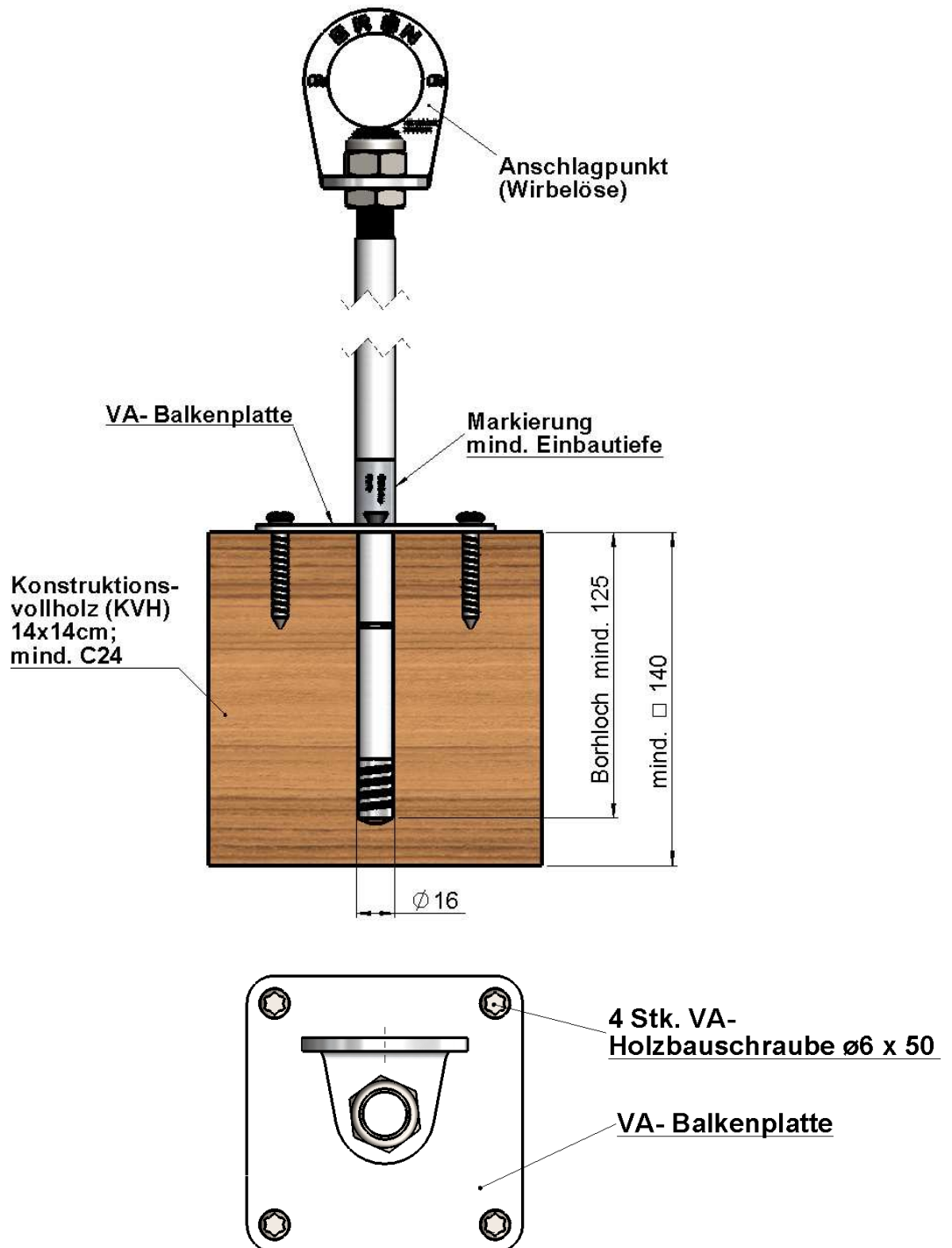
4.1. Einbauanleitung: Montage in Holzbalken 14x14cm

Die Befestigung der Anschlagereinrichtung erfolgt direkt in das Konstruktionsvollholz mit einer Holzmuße und wird mit der separat mitgelieferten Balkenplatte fixiert.

Einbauschritte:

1. Position der Anschlagereinrichtung auf der Dachfläche festlegen.
2. Bohrloch exakt $\varnothing 16$ mm mittig in das Konstruktionsvollholz mit geeignetem Holzbohrer $\varnothing 16$ mm 125 mm tief einbohren.
3. Die mitgelieferte Balkenplatte auf das Stabgewinde M16 aufschieben.
4. Die beiden mitgelieferten 6-Kantmuttern M16 am oberen Stabgewinde M16 kontern.
5. Den SAFEX-ESE „OF-H“ mit einem Maulschlüssel SW 24 immer bis zur Setzmarkierung (sh. Skizze 1) 120 mm tief in das Konstruktionsvollholz eindrehen.
 Beim Eindrehen den Stab mit einer Hand immer senkrecht zum Bohrloch führen.
 Idealerweise befindet sich die Balkenplatte beim Eindrehen oberhalb der Führungshand.
6. Anschließend die Balkenplatte auf dem Konstruktionsvollholz parallel zum Balken ausrichten.
7. Abschließend alle vier mitgelieferten VA-Holzbauschrauben $\varnothing 6 \times 50$ mm durch die Bohrungen der Balkenplatte in das Konstruktionsvollholz bis zum Anschlag einschrauben
8. Anschlagereinrichtung auf einwandfreien und festen Sitz kontrollieren.

4.2. Einbauskizze:



Anbau Anschlagpunkt (360°-Wirbelöse) siehe separate Broschüre:

„Sicherheitshinweise Anschlageinrichtungen GRÜN“

5. Notifizierte Abnahmestelle der Anschlagereinrichtung

DEKRA EXAM GmbH
Prüflaboratorium für Bauteilsicherheit
Dinnendahlstraße 9

D - 44809 Bochum

Prüfnummer Abnahmestelle: NB 0158

© GRÜN GmbH, Irrtümer, Druckfehler, technische Änderungen vorbehalten!
© GRÜN GmbH. No liability for errors and printing errors. We reserve the right to make technical changes.

Urheberrechtshinweis

© GRÜN GmbH 2015. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen – auch auszugsweise – nur mit vorheriger Genehmigung der GRÜN GmbH vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.

6. Notizen

© GRÜN GmbH, Irrtümer, Druckfehler, technische Änderungen vorbehalten!
© GRÜN GmbH. No liability for errors and printing errors. We reserve the right to make technical changes.

7. Kontrollkarte „Überprüfung“

Anschlageinrichtung nach EN 795: SAFEX-ESE OF-H

Baujahr / Installationsdatum:
Chargen-Nr.:

Installationsort / Benutzer:
(Gebäudeanschrift)

Kaufdatum:

Datum der ersten Benutzung:

Überprüfung mind. alle 12 Monate durchführen!

Durchgeführte Tätigkeiten	Festgestellte Mängel		Datum	Firma/Name/ Sachkundiger	Mängelbeschreibung/ Maßnahmen	Datum der nächsten regelmäßigen Überprüfung
	JA	NEIN				
Installation/Aufbau- Die Anschlagpunkte wurden lt. mitgelieferter Aufbau- und Verwendungsanleitungen ordnungsgemäß montiert / installiert						
Systemüberprüfung						
Sichtprüfung der Anschlagpunkte /Anschlagpunkte (Verformung; lose Schrauben) und Zubehör (Verbindungsmitel, etc.) durch einen autorisierten Sachkundigen.						
Ohne Beanstandungen durchgeführt.						

*** Bei Beanspruchung durch Absturz oder bei bestehenden Zweifeln ist die Anschlageinrichtung sofort dem Gebrauch zu entziehen und dem Hersteller oder einer sachkundigen Werkstatt zur Prüfung und Reparatur zu senden. Dies trifft ebenfalls bei Beschädigungen der Anschlagmittel zu.

Das Dokument ist vom Verantwortlichen auszufüllen und mit der Verwendungsanleitung an einem geschützten Ort sicher zu verwahren (z.B.: Hausverwaltung)

Beim Zugang zum Dachsicherungssystem sind die Positionen der Anschlagpunkte durch Pläne (z.B.: Skizze der Dachdraufsicht) zu dokumentieren!

8. Montageprotokoll

Allgemeine Angaben

BV / Objekt:	_____	Standort der Anlage:	_____
Produkt:	_____		_____

Auftraggeber:	Auftragnehmer:	Montagefirma:	
_____	_____	_____	
Firmenbezeichnung / Name, Vorname	Firmenbezeichnung / Name, Vorname	Firmenbezeichnung / Name, Vorname	
_____	_____	_____	
Straße, Hausnummer	Straße, Hausnummer	Straße, Hausnummer	
_____	_____	_____	
PLZ, Ort	PLZ, Ort	PLZ, Ort	
_____	_____	_____	
Tel. (dienstlich, mobil)	Tel. (dienstlich, mobil)	Tel. (dienstlich, mobil)	

Befestigungsprotokoll

Datum	Standort	Befestigungsuntergrund	Befest.-material Vollständig montiert		Anzugs- moment

Die unterzeichnende Montagefirma versichert den ordnungsgemäßen Einbau nach Herstellerangaben (z.B. Überprüfung des Untergrundes etc.)

Foto - Dokumentation

Datum	Standort	Fotos / Dateiname

Der Auftraggeber nimmt die Leistungen des Auftragnehmers ab. Die sicherheitstechnische Zuverlässigkeit wird durch den Montagebetrieb bestätigt

Die Einbauanleitungen und Sicherheitshinweise, Befestigungsprotokolle, Foto-Dokumentationen wurden dem Auftraggeber (Bauherrn) übergeben und sind dem Anwender zur Verfügung zu stellen. Beim Zugang zum Sicherungssystem sind die Positionen der Anschlageneinrichtungen vom Bauherrn durch Pläne (z.B.: Skizze der Dachdraufsicht) zu dokumentieren.

Der Sachkundige mit dem Sicherheitssystem vertraute Monteur bestätigt, dass die aufgeführte Absturzsicherung hinsichtlich aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung aller Bestimmungen der bauaufsichtlichen Zulassung Z-14.9-725 des Deutschen Instituts für Bautechnik und den Einbauanleitungen des Herstellers montiert wurde.

Anmerkung:

Ort, Datum

Unterschrift Auftraggeber

Unterschrift Auftragnehmer / Monteur

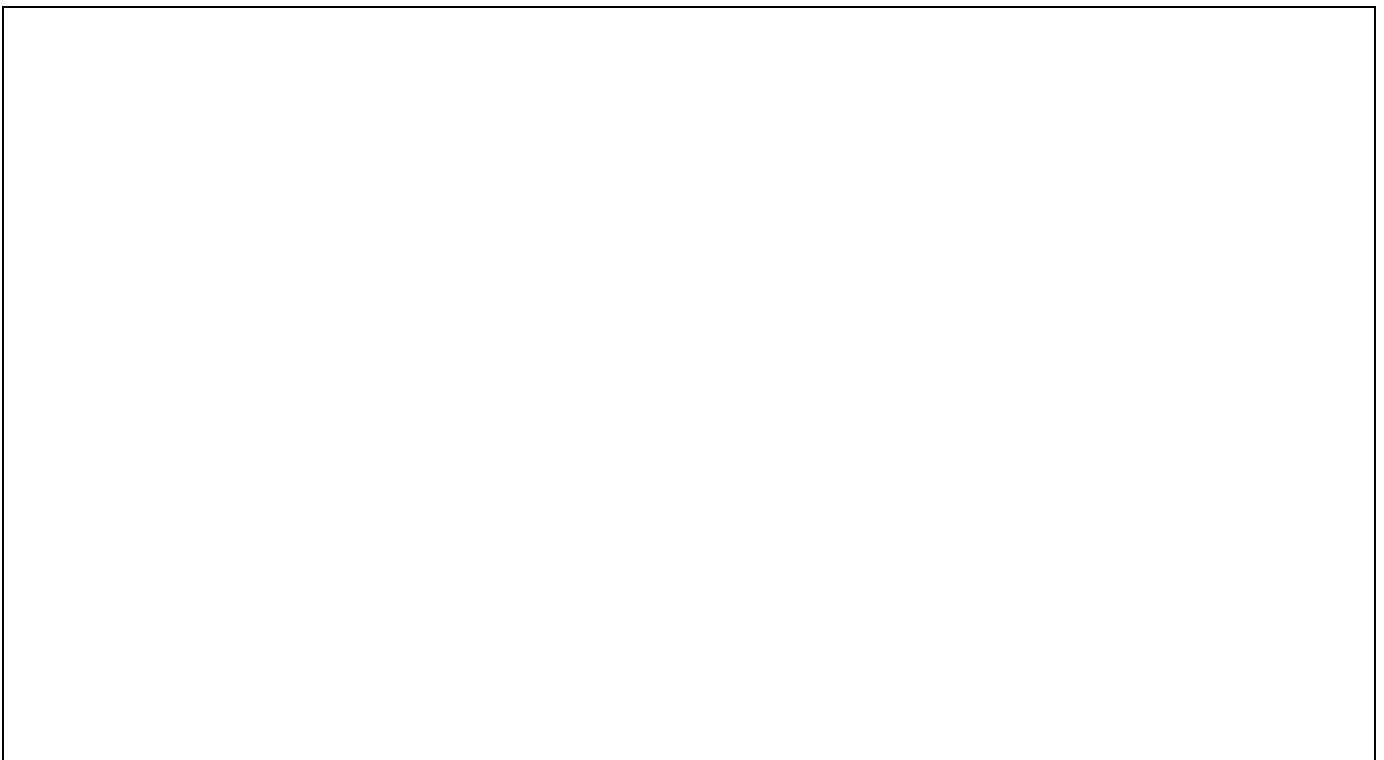
PSA-Anschlageinrichtung nach EN 795 SAFEX-ESE „OF-H“

Beim Dachzugang (Systemzugang) ist dieser Hinweis vom Bauherrn gut sichtbar anzubringen:

Die Benutzung darf nur entsprechend der Sicherheitshinweise erfolgen.

Aufbewahrungsort der Einbauanleitung und der Sicherheitshinweise, Prüfprotokolle, etc. ist:

Übersichtsplan mit der Lage der Anschlagseinrichtungen:



- Hersteller und Systembezeichnung: GRÜN „SAFEX-ESE OF-H“
- Datum der letzten Prüfung: _____
- Höchstzahl der zu sichernden Personen: 2 Personen
- Notwendigkeit von Falldämpfern: ja
- Der erforderliche Mindestfreiraum unter der Absturzkante zum Boden errechnet sich:

Herstellerangabe der verwendeten Persönlichen Schutzausrüstung
inkl. Seilauslenkung + Körpergröße + 1m Sicherheitsabstand.

9. Installations- und Prüfungsnachweis : „SAFEX ESE“ (Anschlageinrichtung EN 795)

Durchgeführte Tätigkeiten	Festgestellte Mängel		Datum	Firma / Name / Sachkundiger	Mängelbeschreibung/Maßnahmen
	Ja	Nein			
Installation /Montage Die Anschlageinrichtung wurden lt. mitgelieferter Einbauanleitung und Sicherheitshinweise ordnungsgemäß montiert / installiert					
1. Systemüberprüfung (mind. 1x jährlich) Sichtprüfung der Anschlageinrichtung und des Zubehör (Verbindungsmitel, etc.) durch einen autorisierten Sachkundigen ohne Beanstandungen bzw. erkennbare Beschädigungen durchgeführt					

***** Eine durch Absturz beanspruchte Anschlageinrichtung ist sofort dem Gebrauch zu entziehen und dem Hersteller oder einer sachkundigen Werkstatt zu Prüfung und Reparatur zu senden. Dies trifft ebenfalls bei Beschädigungen der Anschlagmittel zu. Das Dokument ist vom Verantwortlichen auszufüllen und mit der Verwendungsanleitung an einem geschützten Ort sicher zu verwahren (z.B. Hausmeister)**

GRÜN



GRÜN

*Innovative Entwicklung
für Ihren Erfolg!*

Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau und Straße
Siegener Straße 81-83
D-57234 Wilnsdorf / GERMANY

Tel. +49 (0) 2 71 39 88 - 0
Fax +49 (0) 2 71 39 88 - 1 59
E-Mail: info@gruen-gmbh.de
www.gruen-gmbh.de