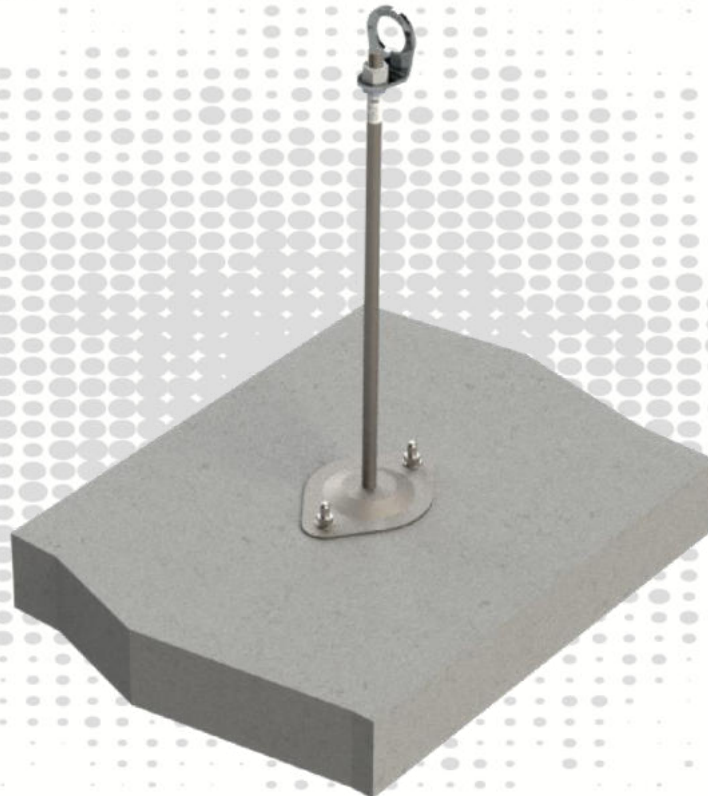




EN 795

## GRÜN EAE SAFEX MULTI 2 BD



### TOOLS

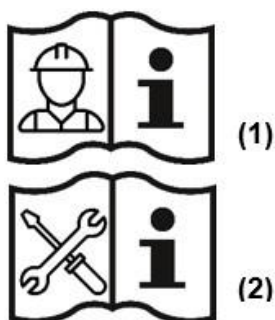


### ATTENTION:

When using the anchor device, observe the GRÜN safety instructions.  
When mounting the anchor device, observe the assembly instructions.

## Inhaltsverzeichnis

|     |                                                  |   |
|-----|--------------------------------------------------|---|
| 1   | Nutzungsvarianten.....                           | 3 |
| 2   | Technische Daten.....                            | 4 |
| 3   | Montagevorgaben EN 795.....                      | 5 |
| 3.1 | Untergrundvoraussetzungen.....                   | 5 |
| 3.2 | Aufbau und Montage der Anschlagseinrichtung..... | 5 |
| 4   | Dokumentation.....                               | 7 |
| 5   | Produktkennzeichnungen.....                      | 7 |



| Abkürzungen | Bedeutung                 |
|-------------|---------------------------|
| EAE         | Einzelanschlageinrichtung |
| SYS         | Seil-System               |
| BEF         | Befestigungsset           |
| ZUB         | Zubehör                   |

### ACHTUNG:

Zur Verwendung der Anschlagseinrichtung die GRÜN-Sicherheitshinweise **(1)** beachten.  
Zum Anbau der Anschlagseinrichtung die Montageanleitung **(2)** beachten.

**Es gilt ausschließlich die Montageanleitung der Fa. GRÜN.**

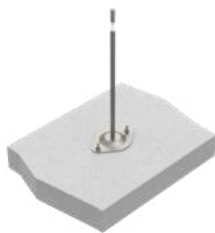
**Es darf nur das von Fa. GRÜN gelieferte Befestigungsmaterial verwendet werden.**

**Einzelteile dürfen nicht ausgetauscht werden.**

## 1 Nutzungsvarianten



**GRÜN EAE**  
**SAFEX MULTI 2 BD**



**GRÜN SYS**  
**SAFEX MULTI 2 BD Z**



**GRÜN EAE**  
**SAFEX MULTI 2 BS**



**GRÜN SYS**  
**SAFEX MULTI 2 BS Z**

### SET



**GK SAFEX MULTI 2**

### SET



**GK SAFEX MULTI 2**

### SET



**GK SAFEX MULTI 2**

### SET



**GK SAFEX MULTI 2**



**BEF SAFEX MULTI 2 BD**



**BEF SAFEX MULTI 2 BD**



**BEF SAFEX MULTI 2 BS**



**BEF SAFEX MULTI 2 BS**



**ZUB WIRBELÖSE**



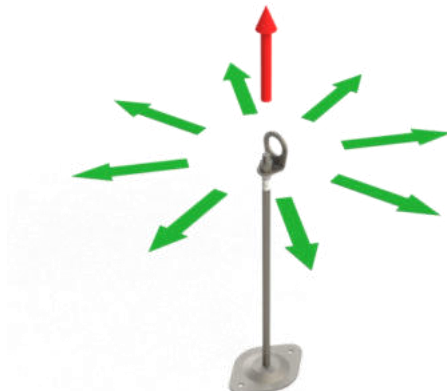
**ZUB WIRBELÖSE**

## 2 Technische Daten

### Produktspezifikationen:

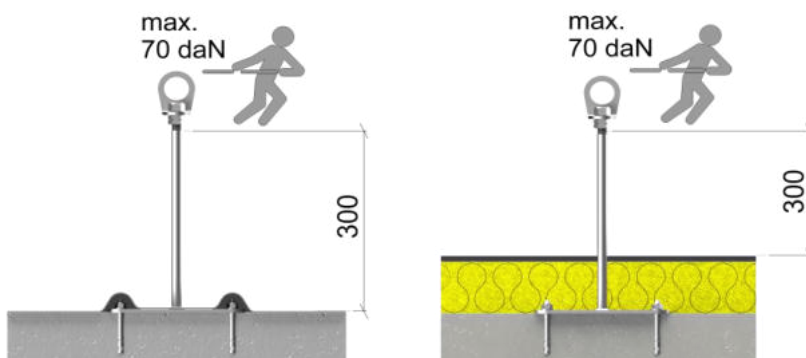
| Anforderung                                                     | Prüfstelle                                                                                                                                       | Kennzeichen | Benutzer                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SAFEX MULTI 2 BD</b><br>DIN EN 795:2012<br>CEN/TS 16415:2017 | DEKRA Testing and Certification GmbH<br>Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment<br>Dinnendahlstr. 9<br>44809 Bochum - Germany |             |  |
|                                                                 |                                                                                                                                                  |             |                                                                                     |
|                                                                 |                                                                                                                                                  |             |                                                                                     |
|                                                                 |                                                                                                                                                  |             |                                                                                     |

### Belastungsrichtung:



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Bauhöhe Standard:    | 300mm bis 600mm  |
| Sonderlängen:        | 700mm bis 1000mm |
| Material:            | Edelstahl A2     |
| Abmessung Fußplatte: | 140mm x 200mm    |
| Lochbild:            | 150mm - ø11,5mm  |

### Freier Stützenüberstand:



Der Untergrund muss Teil der statischen Grundkonstruktion sein.  
Im Zweifelsfall ist dies von einem Baustatiker zu prüfen.

## Montagevorgaben nach EN795

EN 795

### 3 Montagevorgaben EN 795

#### 3.1 Untergrundvoraussetzungen

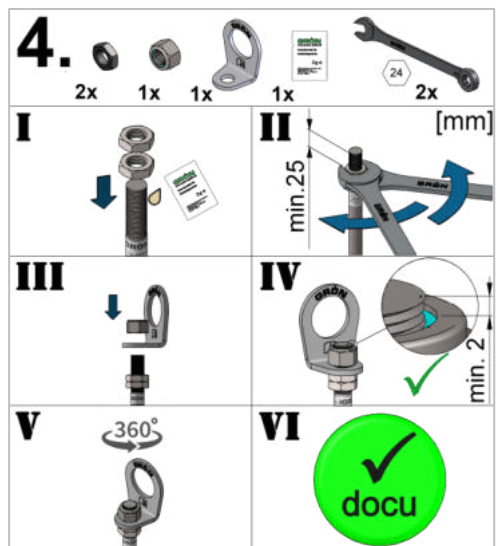
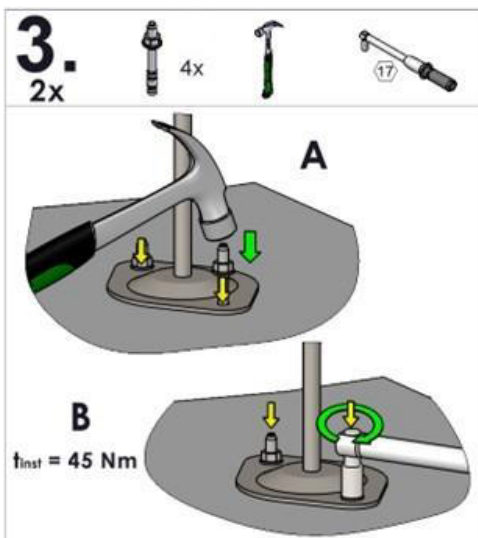
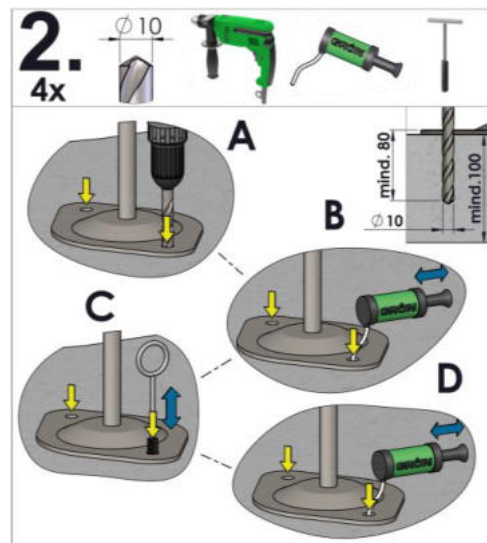
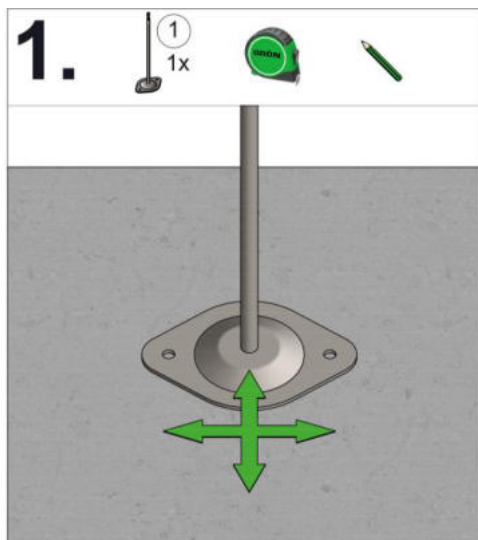
Die Montage muss auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgen.

GRÜN-Empfehlung:

| Untergrund                                      | Abmessung           |        |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------|
| Beton gerissen und ungerissen<br>(mind. C20/25) | Mindestbauteildicke | 100 mm |
|                                                 | Mindestrandabstand  | 200 mm |

#### 3.2 Aufbau und Montage der Anschlagseinrichtung

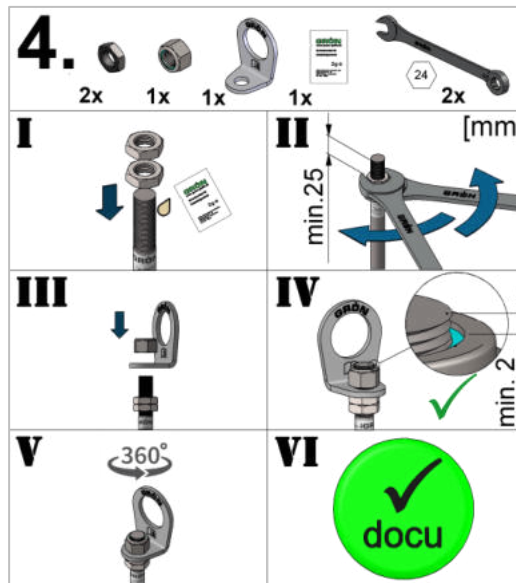
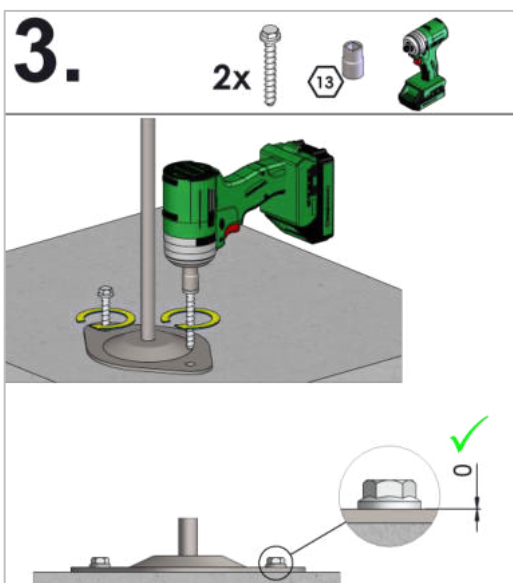
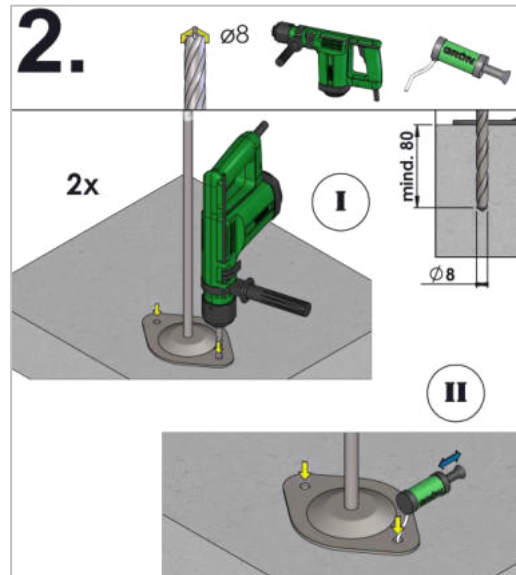
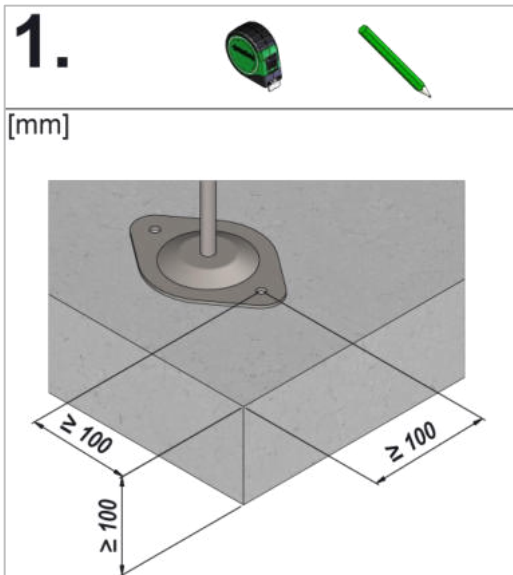
##### GRÜN SAFEX MULTI BD



Montagevorgaben nach EN795

EN 795

GRÜN SAFEX MULTI 2 BS



## 4 Dokumentation

Die Dokumentation der Montage ist für den Monteur verpflichtend inkl. Fotos von später nicht mehr sichtbaren Details.

Vordruck Montagedokumentation und Wartungsdokumentation verfügbar unter:  
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)



Digitale Dokumentation mit der GRÜN-DOKU möglich unter:  
(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



## 5 Produktkennzeichnungen

### Typenschild



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- ① Hersteller / Verwendung
- ② Produktbezeichnung
- ③ Montageanleitung & Sicherheitshinweise beachten

### Wirbelöse (Anschlagpunkt)



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- ④ Max. Nutzer
- ⑤ Seriennummer

- Wenn die Kennzeichnung der Anschlageinrichtung nach dem Einbau nicht mehr zugänglich/ erkennbar ist, muss eine zusätzliche Kennzeichnung in der Nähe erfolgen.

MA\_SAFEX\_MULTI\_2\_BD\_BS\_de\_26\_07

**GRÜN**

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

Tel. +49 (0) 271 - 39 88-0  
Fax +49 (0) 271 - 39 88-159  
E-Mail [info@gruen-gmbh.de](mailto:info@gruen-gmbh.de)  
[www.gruen-gmbh.de](http://www.gruen-gmbh.de)



**Urheberrechtshinweis**

© Grün GmbH 2026. 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.