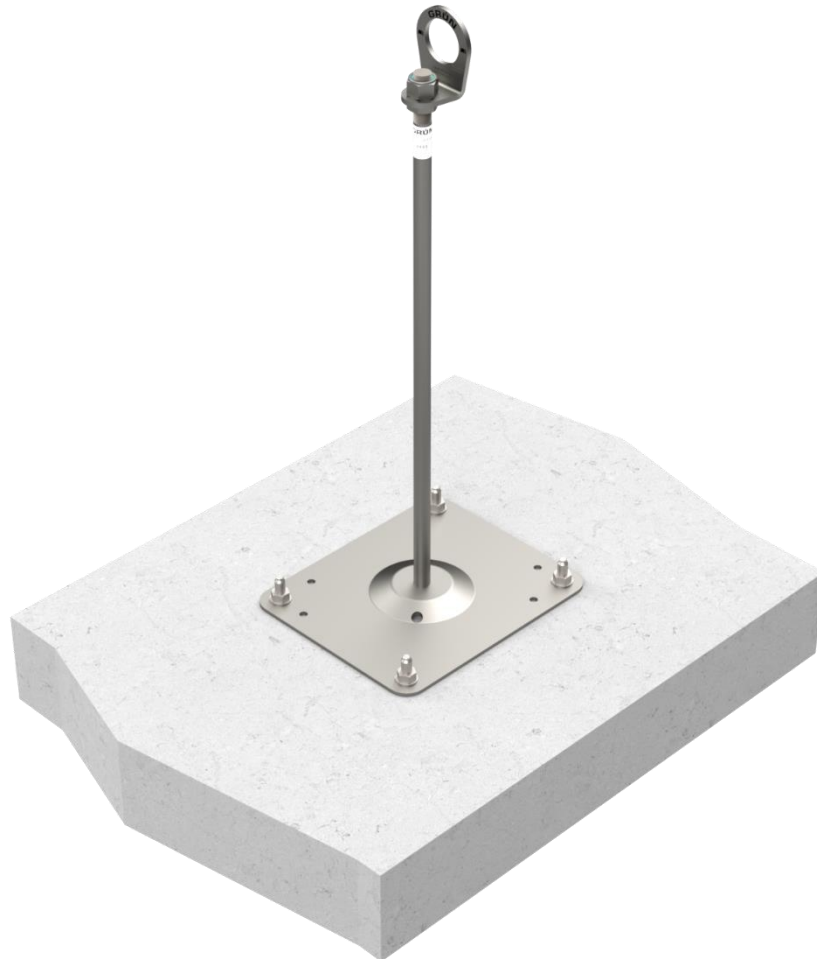


GRÜN EAE SAFEX MULTI BD

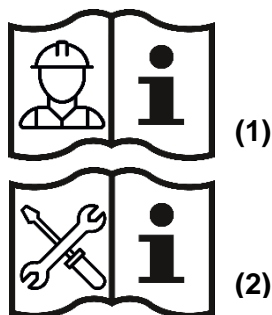


TOOLS



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. Montagevorgaben DIBt (in Deutschland zu beachten!)	6
4.1. Untergrundvoraussetzungen	6
4.2. Aufbau und Montage der Anschlagseinrichtung	6
5. Dokumentation und Wartung	7
6. Produktkennzeichnungen	7
7. Zertifizierungsstellen	7



Abkürzungen	Bedeutung
EAE	Einzelanschlageseinrichtung
SYS	Seil-System
BEF	Befestigungsset
ZUB	Zubehör

ACHTUNG:

DEUTSCH

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

ATTENTION:

ENGLISH

When using the anchor device, observe the GRÜN safety instructions **(1)**.
When mounting the anchor device, observe the assembly instructions **(2)**.

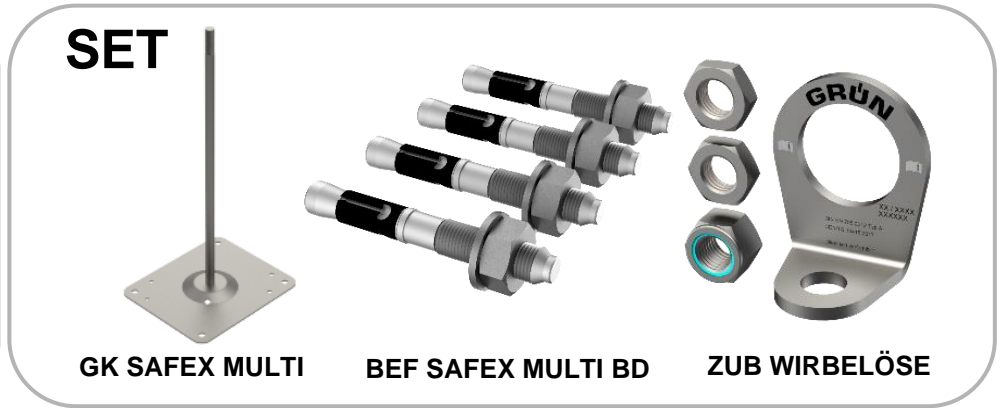
Es gilt ausschließlich die Montageanleitung der Fa. GRÜN.

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

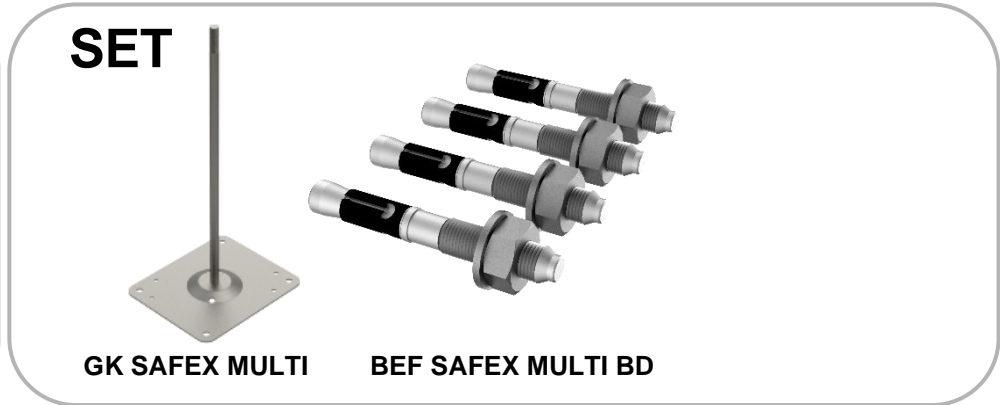
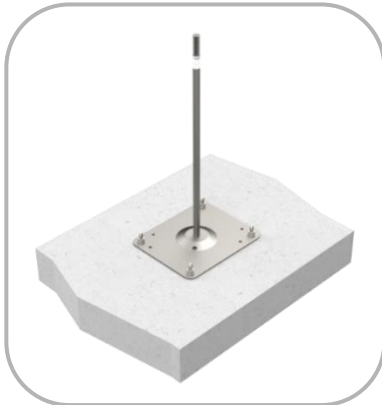
Einzelteile dürfen nicht ausgetauscht werden.

1. Nutzungsvarianten

GRÜN EAE SAFEX MULTI BD



GRÜN SYS SAFEX MULTI BD Z



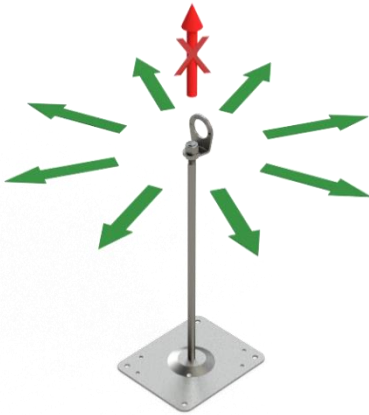
2. Technische Daten

Normen / Zulassungen der Anschlagrichtung:

DIN EN	795:2012	Typ A	für 1 Person
CEN/TS	16415:2017	Typ A	für 4 Personen
DIBt Zulassung	Z-14.9-725		für 4 Personen

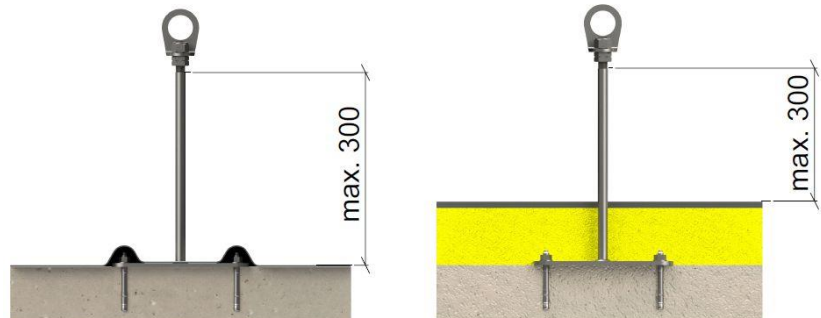
Anschlagrichtung GRÜN EAE SAFEX MULTI BD

Belastungsrichtung:



Bauhöhe Standard:	300mm bis 700mm
Sonderlängen:	800mm bis 1000mm
Material:	Edelstahl A2
Abmessung Fußplatte:	210mm x 250mm
Lochbild:	170mm x 210mm - ø11mm
Stützenüberstand:	

[mm]



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

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 (min. C20/25)	Mindestbauteildicke t_{min} 100mm Randabstand C_{min} 200mm

3.2. Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung

1. 1x [Base plate], 1x [Pencil]

2. 1x [Drill bit Ø10], 1x [Drill], 1x [GRÜN Anchor]

3. 4x [Anchor], 1x [Hammer], 1x [Wrench 17]

4. 2x [Washer], 1x [Nut], 1x [Shackle], 1x [GRÜN Label], 2x [Wrench 24]

I [Drilling holes]

II [Inserting anchors]

III [Hammering anchors]

IV [Tightening anchors]

V [Attaching shackle]

VI [Final check]

$t_{inst} = 45 \text{ Nm}$

min. 80, min. 100, Ø 10, min. 25, min. 2

docu

4. Montagevorgaben DIBt (in Deutschland zu beachten!)



4.1. Untergrundvoraussetzungen

Untergrund	Abmessung
Beton gerissen und ungerissen (min. C20/25)	Mindestbauteildicke t_{min} 100mm Randabstand C_{min} 200mm

4.2. Aufbau und Montage der Anschlagvorrichtung

1.

2.

3.

4.

5. 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/absturzschutzsysteme/downloads/>)

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



6. Produktkennzeichnungen

Typenschild



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

Wirbelöse (Anschlagpunkt)



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- | | |
|---|---|
| ① Hersteller | ⑦ DEKRA - Siegel |
| ② Produktbezeichnung | ⑧ Ü-Kennzeichen |
| ③ Artikelnummer | ⑨ Montageanl. & Sicherheitshinweise beachten |
| ④ Max. Nutzer | ⑩ Seriennummer, Herstellerjahr |
| ⑤ Norm mit Ausgabejahr | ⑪ Im Sturzfall kommt es zur plastischen Verformung des Produkts |
| ⑥ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | |

7. Zertifizierungsstellen

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Kolonnenstr. 30 B
10829 Berlin
Germany

abZ Nr. Z-14.9-725

DEKRA Testing and Certification GmbH
Persönliche Schutzausrüstung / Personal Protective Equipment
Dinnendahlstr. 9
44809 Bochum
Germany

Nr.: **CE** 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.

Stand : 29.11.2023

MA_SAFEX_MULTI_BD_de_23_11

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
www.gruen-gmbh.de



Urheberrechtshinweis
© GRÜN GmbH 2023. 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.