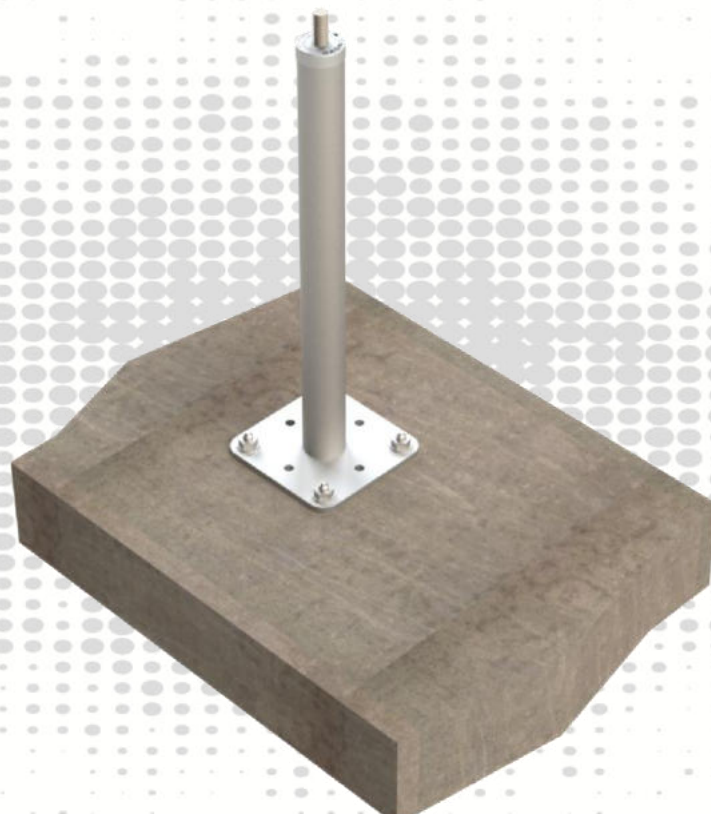




GRÜN SYS VARIANT BD



TOOLS

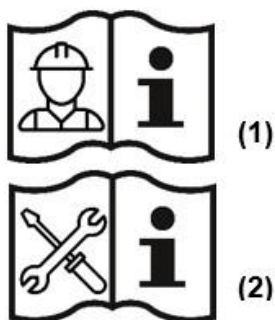


ATTENTION:

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

Obsah

1	Variety použitia	3
2	Technické údaje	4
3	Montážna špecifikácia EN 795	5
3.1	Požiadavky na podklad	5
3.2	Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia	5
4	Montážna špecifikácia ETA a DIBt	6
4.1	Požiadavky na podklad	6
4.2	Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia	6
5	Dokumentácia	7
6	Označenie výrobku	7



Skratky	Význam
EAE	Einzelanschlageinrichtung (jednotlivé kotviace zariadenie)
SYS	Seil-System (lanový systém)
BEF	Befestigungsset (upevňovacia sada)
ZUB	Zubehör (príslušenstvo)

POZOR:

Pri používaní kotviaceho zariadenia dodržiavajte bezpečnostné pokyny GRÜN (1).
Pri montáži kotviaceho zariadenia dodržiavajte montážny návod (2).

Platí len montážny návod firmy GRÜN.

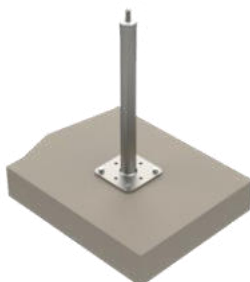
Môže sa používať len upevňovací materiál dodávaný firmou GRÜN.

Jednotlivé diely sa nesmú zamieňať.

1 Varianty použitia



GRÜN SYS VARIANT BD



GRÜN SYS VARIANT BS

SET



GK VARIANT



BEF VARIANT BD

SET



GK VARIANT



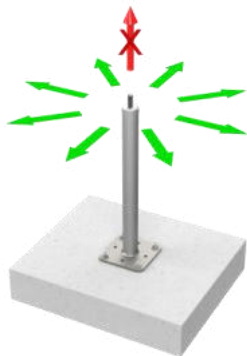
BEF VARIANT BS+HS

2 Technické údaje

Špecifikácia produktu:

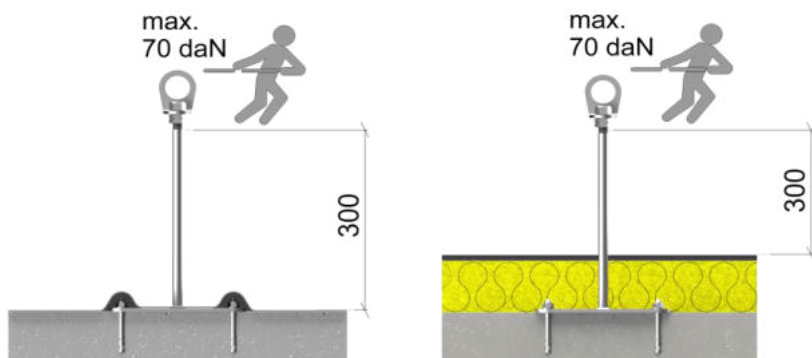
Základná	Testovacie stredisko	Značenie	Užívateľia
VARIANT BD DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
VARIANT BD aBG Z-14.9-977	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
VARIANT BD ETA-24/0041	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 30 B 10829 Berlin - Germany		
VARIANT BS DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik Siegener Str. 81-83 57234 Wilnsdorf - Germany		

Smer zaťaženia:



Štandardná výška:	300mm bis 600mm
Špeciálne dĺžky:	200, 700mm bis 1000mm
Materiál:	Nerezová oceľ A2
Rozmery základnej dosky:	160mm x 160mm
Otvory:	120mm x 120mm - ø14mm

Voľný presah podpory:



Nosná konštrukcia musí byť súčasťou základnej statickej konštrukcie.
V prípade pochybností by to mal skontrolovať statik.

Montážne špecifikácie podľa EN795

EN 795

3 Montážna špecifikácia EN 795

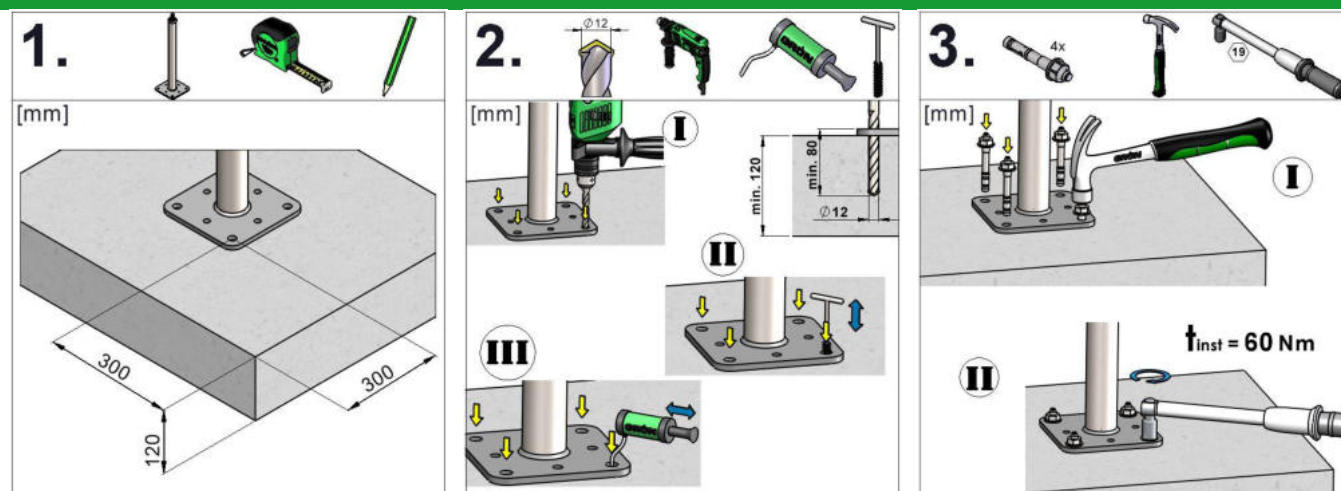
3.1 Požiadavky na podklad

Montáž musí byť vykonaná na vhodných podkladoch s dostatočnou pevnosťou.
Odporúčanie GRÜN:

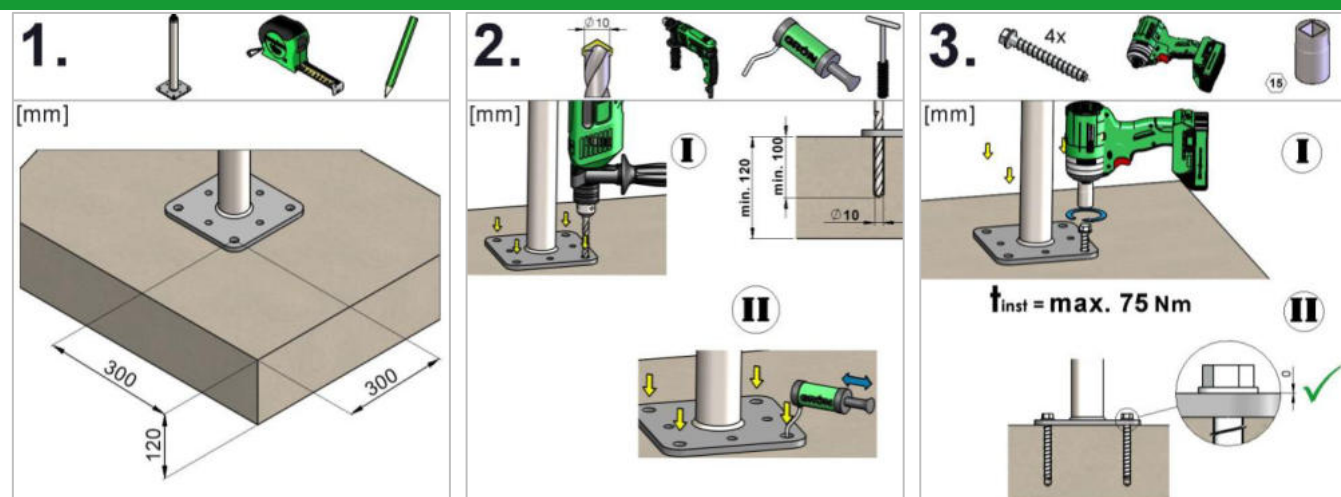
Podklad	Rozměr	
Betón s trhlinami a bez trhlín (min. C20/25)	Minimálna hrúbka podkladu	120 mm
	Minimálna vzdialenosť od okraja	300 mm

3.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia

GRÜN SYS VARIANT BD



GRÜN SYS VARIANT BS



Montážne špecifikácie podľa ETA a DIBt

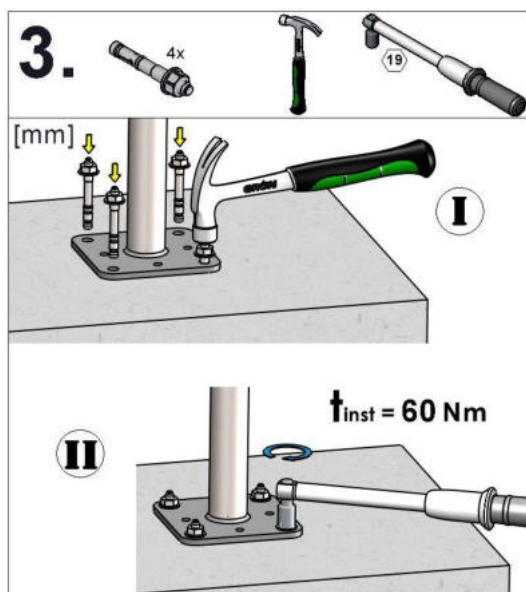
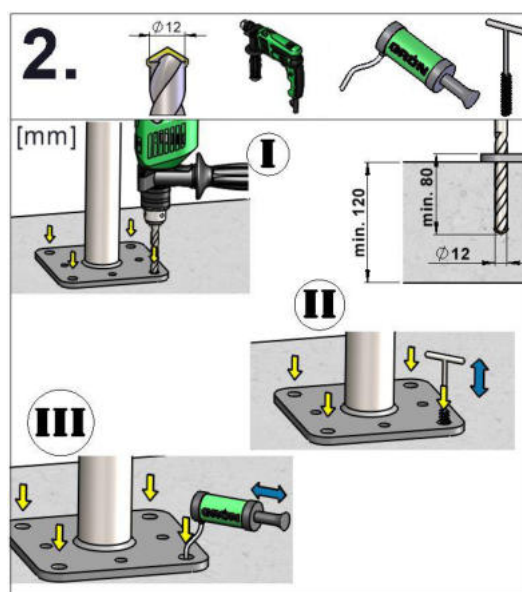
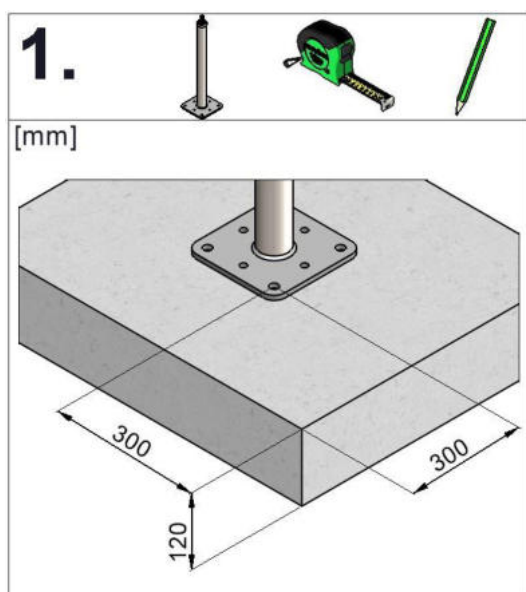


4 Montážna špecifikácia ETA a DIBt

4.1 Požiadavky na podklad

Podklad	Rozměr	
Betón s trhlinami a bez trhlín (min. C20/25)	Minimálna hrúbka podkladu	120 mm
	Minimálna vzdialenosť od okraja	300 mm

4.2 Konštrukcia a montáž kotviaceho zariadenia



5 Dokumentácia

Dokumentácia montáže je pre montéra povinná, vrátane fotografií detailov, ktoré už neskôr nebudú viditeľné.

Formulár dokumentácie montážnu a inšpekčnú je k dispozícii na adrese:
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)



Digitálna dokumentácia s GRÜN-DOKU je možná na adrese:
(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



6 Označenie výrobku

Typový štítok



Príklad vyobrazenia označenia

- | | | | |
|---|---|---|-----------------|
| ① | Výrobca / použitie | ④ | Max. užívateľov |
| ② | Označenie výrobku | ⑤ | Sériové číslo |
| ③ | Dodržiavajte montážny návod a bezpečnostné pokyny | | |

Otočné oko (kotviaci bod)



Príklad vyobrazenia označenia

- | | |
|---|-----------------|
| ④ | Max. užívateľov |
| ⑤ | Sériové číslo |

- Pokiaľ označenie kotviaceho bodu po montáži už nie je prístupné/vidieť, musí byť v jeho blízkosti umiestnené nové označenie.

MA_VARIANT_BD_BS_sk_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
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.