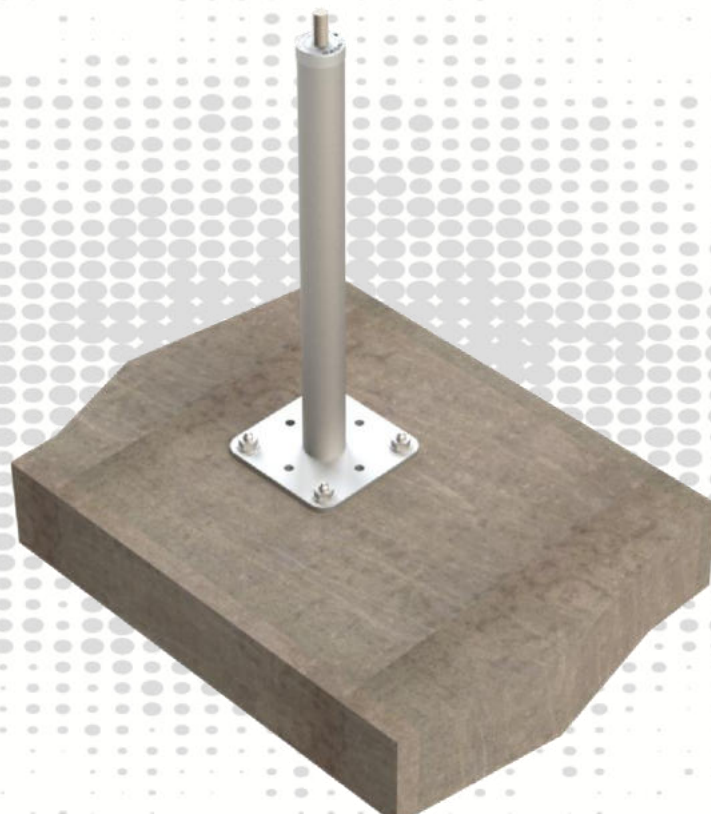




GRÜN SYS VARIANT BD



TOOLS

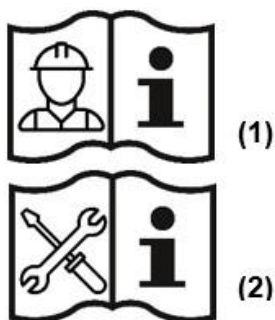


ATTENTION:

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

Obsah

1	Variety použití	3
2	Technické údaje	4
3	Montážní specifikace EN 795	5
3.1	Požadavky na podklad	5
3.2	Konstrukce a montáž kotvicího zařízení	5
4	Montážní specifikace ETA a DIBt	6
4.1	Požadavky na podklad	6
4.2	Konstrukce a montáž kotvicího zařízení	6
5	Dokumentace	7
6	Označení výrobku	7



Zkratky	Význam
EAE	Einzelanschlageinrichtung = jednotlivé kotvicí zařízení
SYS	Seil-System = lanový systém
BEF	Befestigungsset = upevňovací sada
ZUB	Zubehör = příslušenství

POZOR:

Při používání kotvicího zařízení dodržujte bezpečnostní pokyny GRÜN (1).
Při montáži kotvicího zařízení dodržujte montážní návod (2).

Platí pouze montážní návod firmy GRÜN.

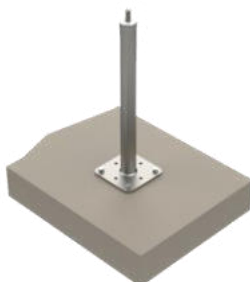
Smí se používat pouze upevňovací materiál dodávaný firmou GRÜN.

Jednotlivé díly se nesmí vyměňovat.

1 Varianty použití



GRÜN SYS VARIANT BD



GRÜN SYS VARIANT BS

SET



GK VARIANT



BEF VARIANT BD

SET



GK VARIANT



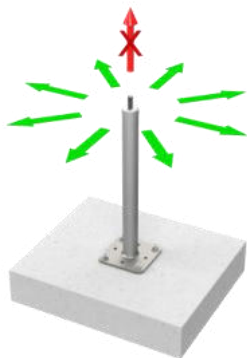
BEF VARIANT BS+HS

2 Technické údaje

Specifikace produktu:

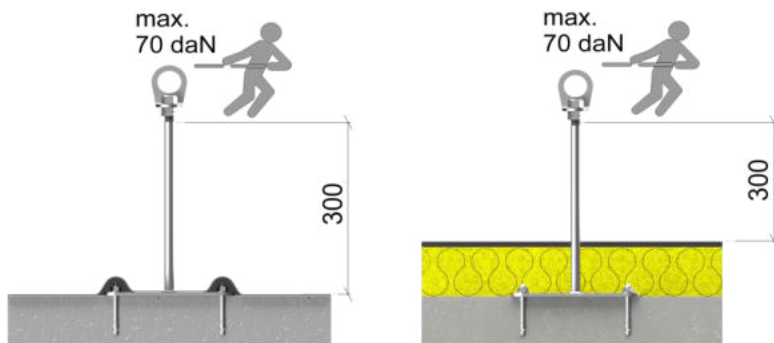
Základna	Testovací středisko	Značení	Uživatelů
VARIANT BD DIN EN 795:2012 CEN/TS 16415:2017	DEKRA Testing and Certification GmbH Persönliche Schutzausrüstung/Personal Protective Equipment Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum - Germany		
VARIANT BD aBG Z-14.9-977	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstr. 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		

Směr zatížení:



Standardní konstrukční výška:	300 mm až 600 mm
Speciální délky:	200, 700 mm až 1000 mm
Materiál:	Nerezová ocel A2
Rozměry patní desky:	160 mm × 160 mm
Schéma otvorů:	120 mm × 120 mm – ø 14 mm

Volný přesah podpěr:



Podklad musí být součástí statické základní konstrukce.
V případě pochybností to musí zkontrolovat statik.

Montážní specifikace podle EN795

EN 795

3 Montážní specifikace EN 795

3.1 Požadavky na podklad

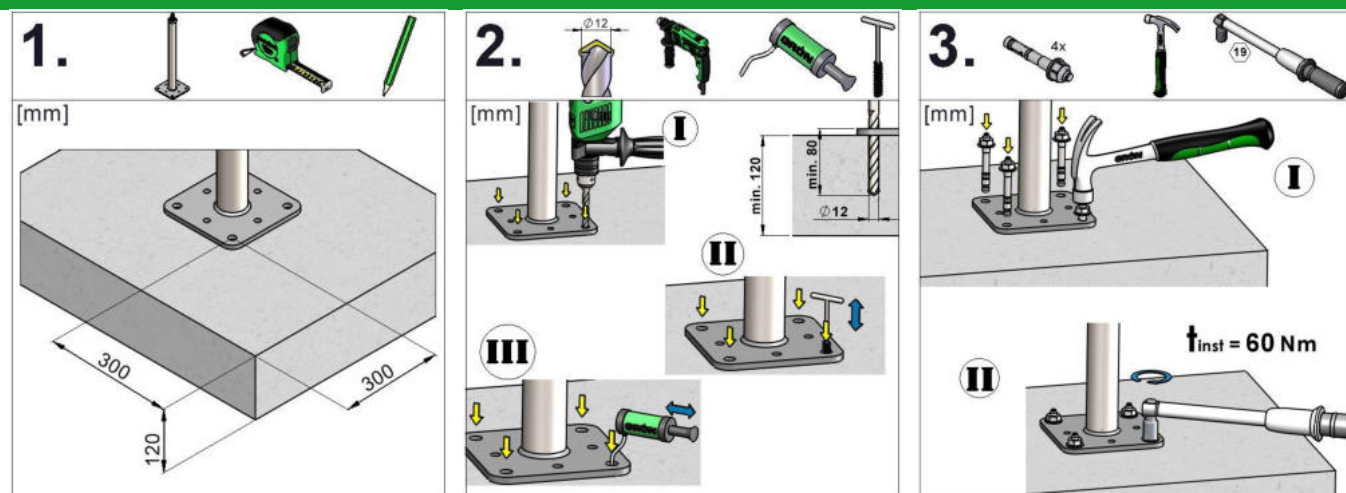
Montáž musí být provedena na vhodných podkladech s dostatečnou pevností.

Doporučení GRÜN:

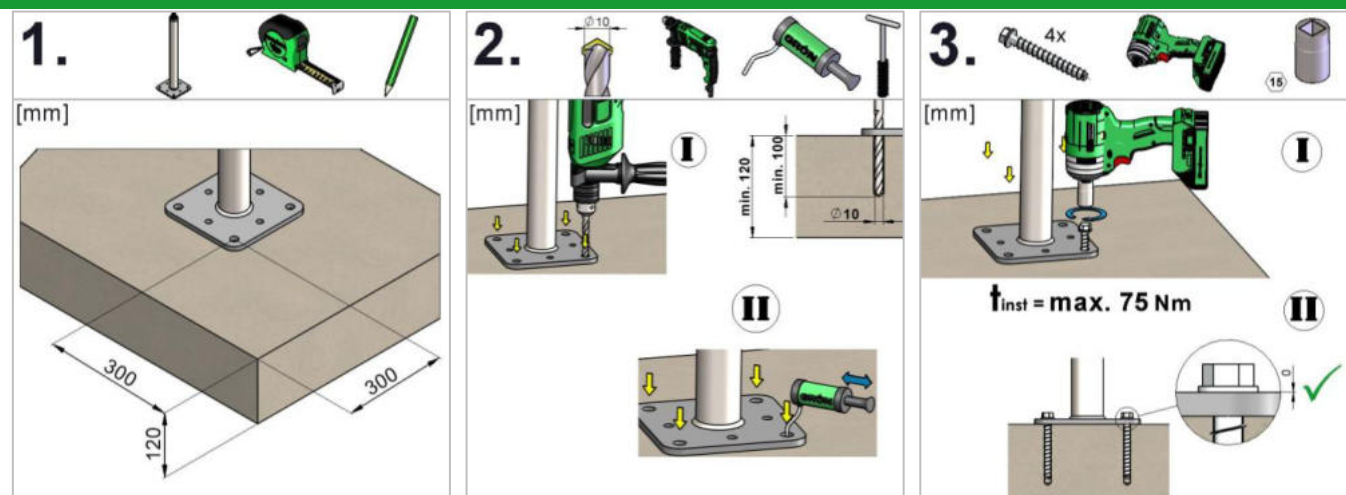
Podklad	Rozměr	
Beton s trhlinami a bez trhlin (min. C20/25)	Minimální tloušťka součásti	120 mm
	Minimální vzdálenost od okraje	300 mm

3.2 Konstrukce a montáž kotvicího zařízení

GRÜN SYS VARIANT BD



GRÜN SYS VARIANT BS



■ Montážní specifikace podle ETA a DIBt

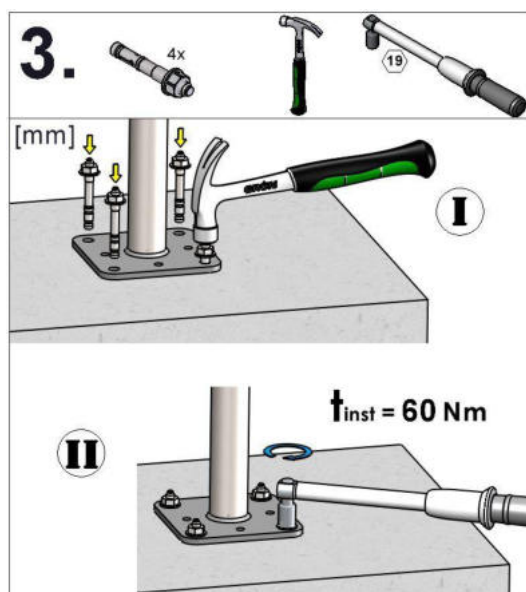
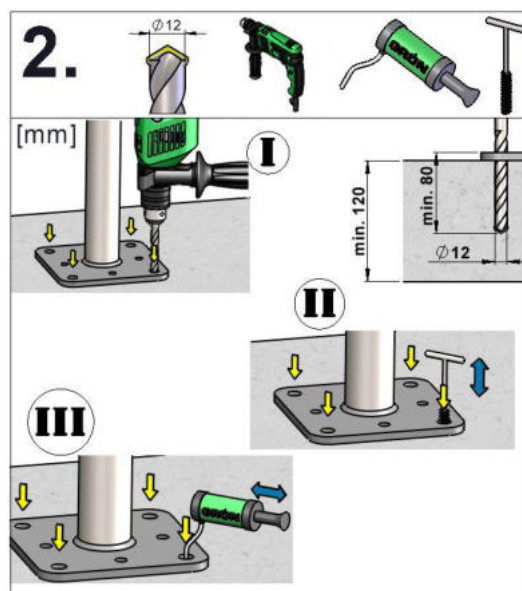
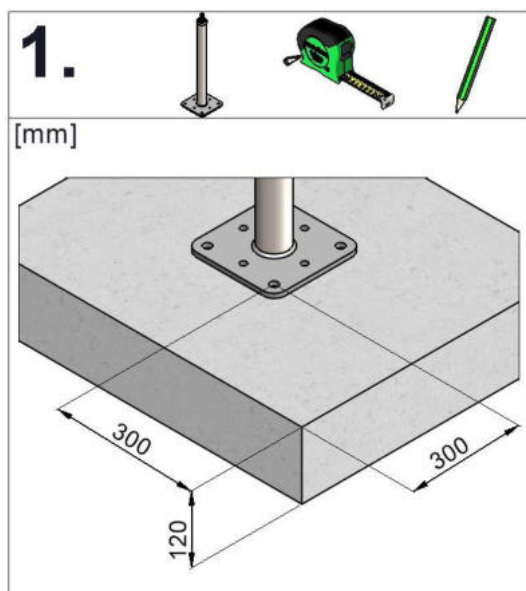


4 Montážní specifikace ETA a DIBt

4.1 Požadavky na podklad

Podklad	Rozměr	
Beton s trhlinami a bez trhlin (min. C20/25)	Minimální tloušťka součásti	120 mm
	Minimální vzdálenost od okraje	300 mm

4.2 Konstrukce a montáž kotvicího zařízení



5 Dokumentace

Dokumentace montáže je pro montéra povinná, včetně fotografií detailů, které již později nebudou viditelné.

Formulář dokumentace k montáži a údržbě je k dispozici na adrese:
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzsicherung/downloads/>)



Digitální dokumentace s GRÜN DOKU je k dispozici na adrese:
(<https://documentation.gruen-gmbh.de>)



6 Označení výrobku

Typový štítek



Příklad vyobrazení označení

- | | | | |
|---|--|---|----------------|
| ① | Výrobce / použití | ④ | Max. uživatelů |
| ② | Označení výrobku | ⑤ | Sériové číslo |
| ③ | Dodržujte montážní návod a bezpečnostní pokyny | | |

Otočné oko (kotvicí bod)



Příklad vyobrazení označení

- Pokud označení kotvicího zařízení po instalaci již není přístupné/viditelné, musí být v jeho blízkosti umístěno další označení.

MA_VARIANT_BD_BS_cz_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.