

INNOVATIVE BEFESTIGUNGSTECHNIK

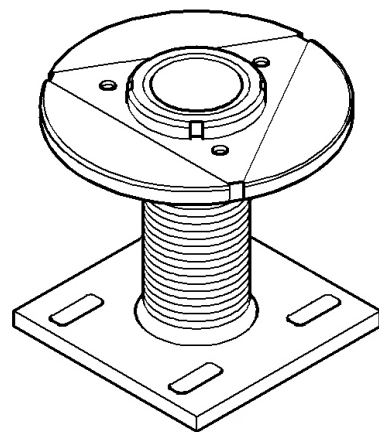
BefTec[®]

TYPENSTATIK

BefTec[®]

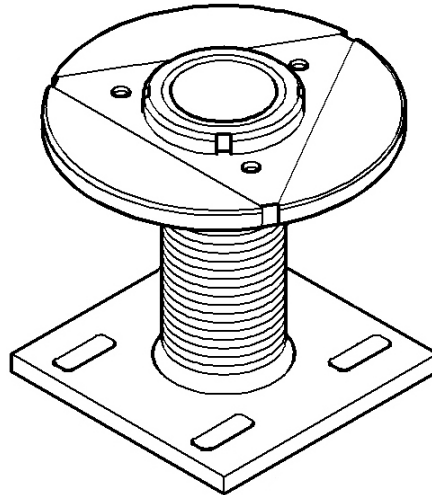
UNTERKONSTRUKTION II - B

100% DICHT. GARANTIERT. PATENTIERT.
GEPRÜFTE SYSTEMLÖSUNGEN



TYPENSTATIK

UNTERKONSTRUKTION II – BETON



GF: Dipl.-Ing. Bernhard Kotlaba · Ziviltechniker f. Bauingenieurwesen

Elisabethstraße 23 · A-4600 Wels

Telefon +43 (0)7242/608032

beftec@baustatik.at · www.baustatik.at

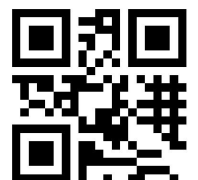
Für individuelle statische Nachweise bzw. weiterführende statische Auskünfte steht Ihnen unser Partner, **KOTLABA ZIVILTECHNIKER GmbH** (Ziviltechniker für Bauingenieurwesen, Nachweisberechtigter für Standsicherheit in Deutschland), gerne zur Verfügung.

Die Verrechnung erfolgt nach Aufwand / Angebot.

VIEL ERFOLG MIT IHRER MONTAGE!

GOOD LUCK WITH YOUR INSTALLATION!

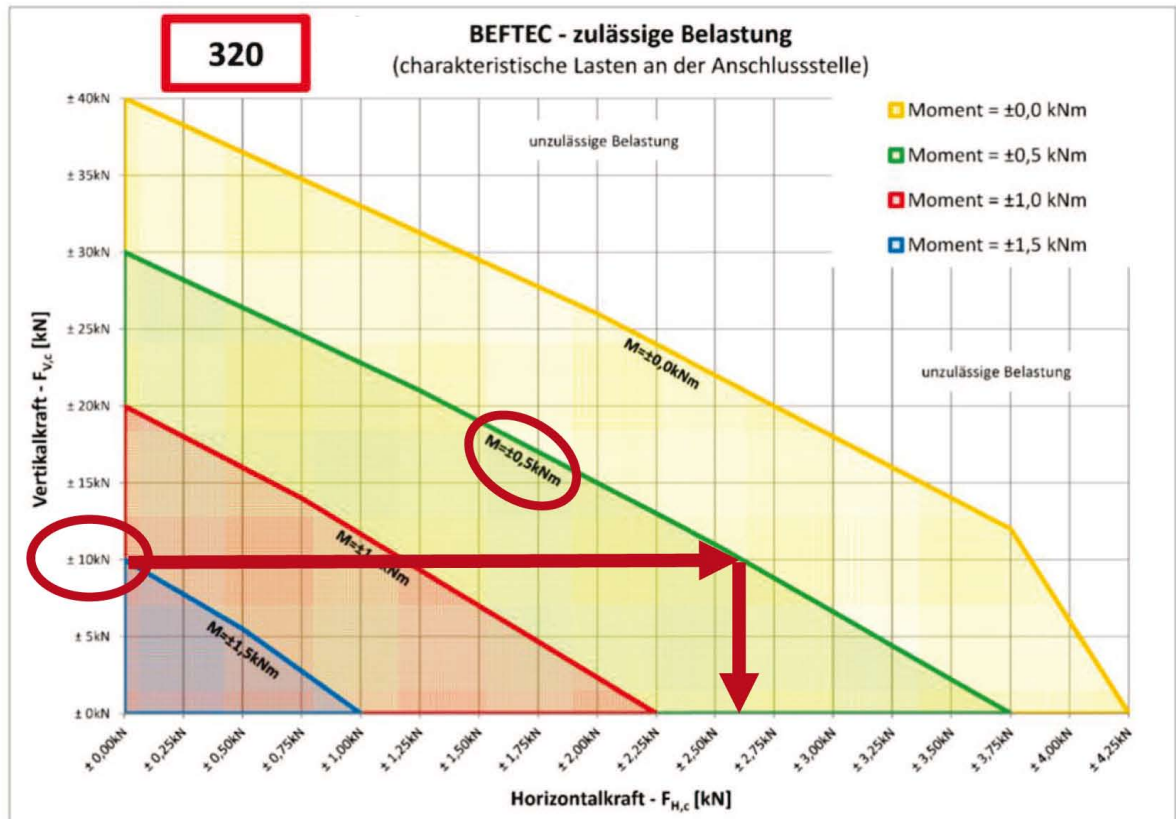
BefTec GmbH
AUSTRIA
office@beftec.at
www.beftec.at



BEMESSUNGSBEISPIEL:

z.B: $F_{\text{Vertikal,c,vorhanden}}=10,0\text{kN}$; $F_{\text{Horizontal,c,vorhanden}}=2,0\text{kN}$; $M_{\text{c,vorhanden}}=0,5\text{kNm}$;
Dämmstärke 25cm

Dämmstärke 25cm -> UK-320 -> Bemessungsdiagramm „320“



An der Stelle $F_{V,c}=10,0\text{kN}$; $M_c=0,5\text{kNm}$ dürfte laut Bemessungsdiagramm die Horizontalkraft $F_{H,c}=2,6\text{kN}$ betragen.

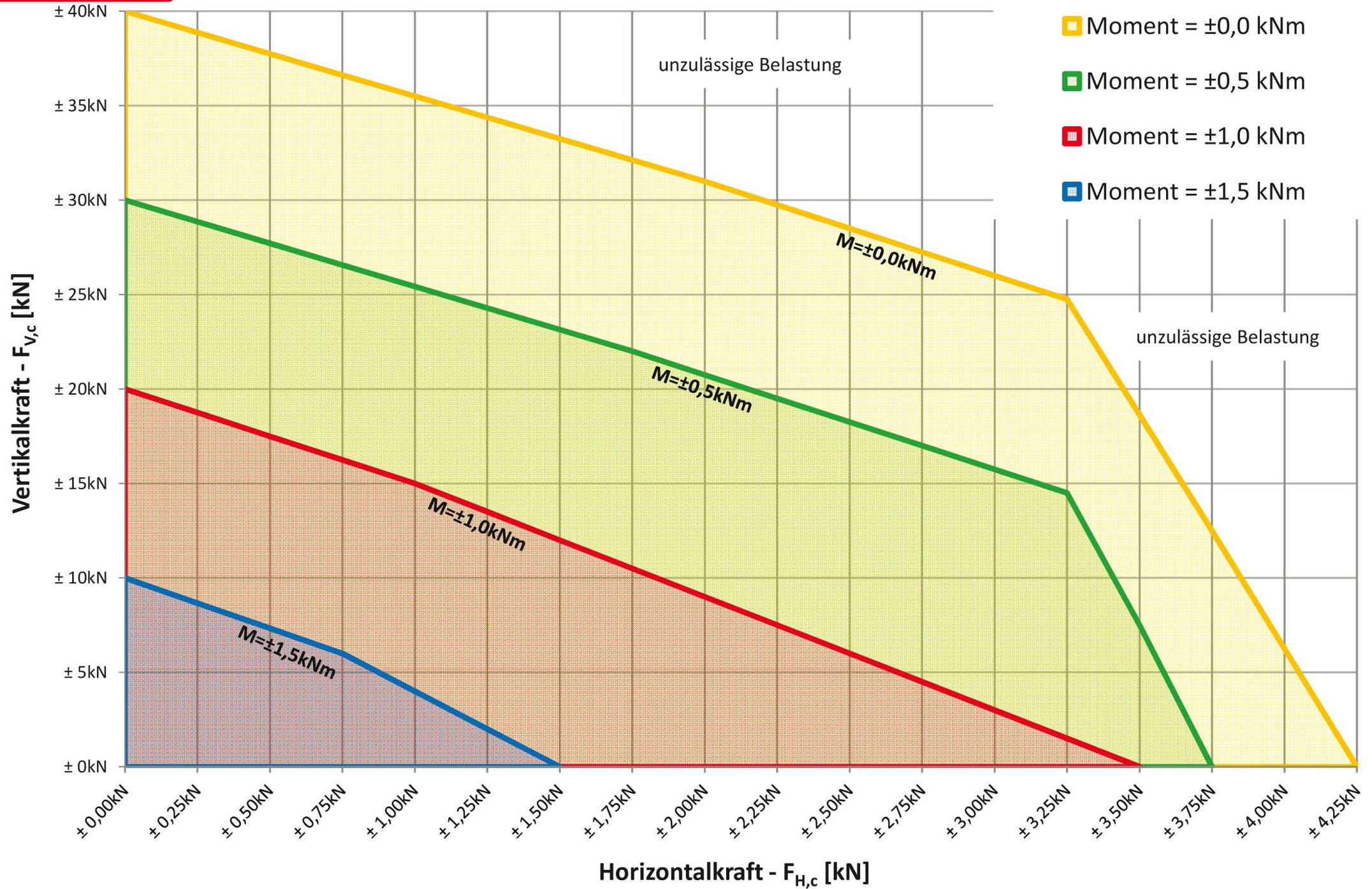
$F_{\text{Horizontal,c,vorhanden}}=2,0\text{kN} < 2,6\text{kN}$ -> Die vorhanden Belastung ist zulässig.

Falls erforderlich können die Momente zwischen den aufgetragenen Momentenlinien interpoliert werden.

200

BEFTEC - zulässige Belastung

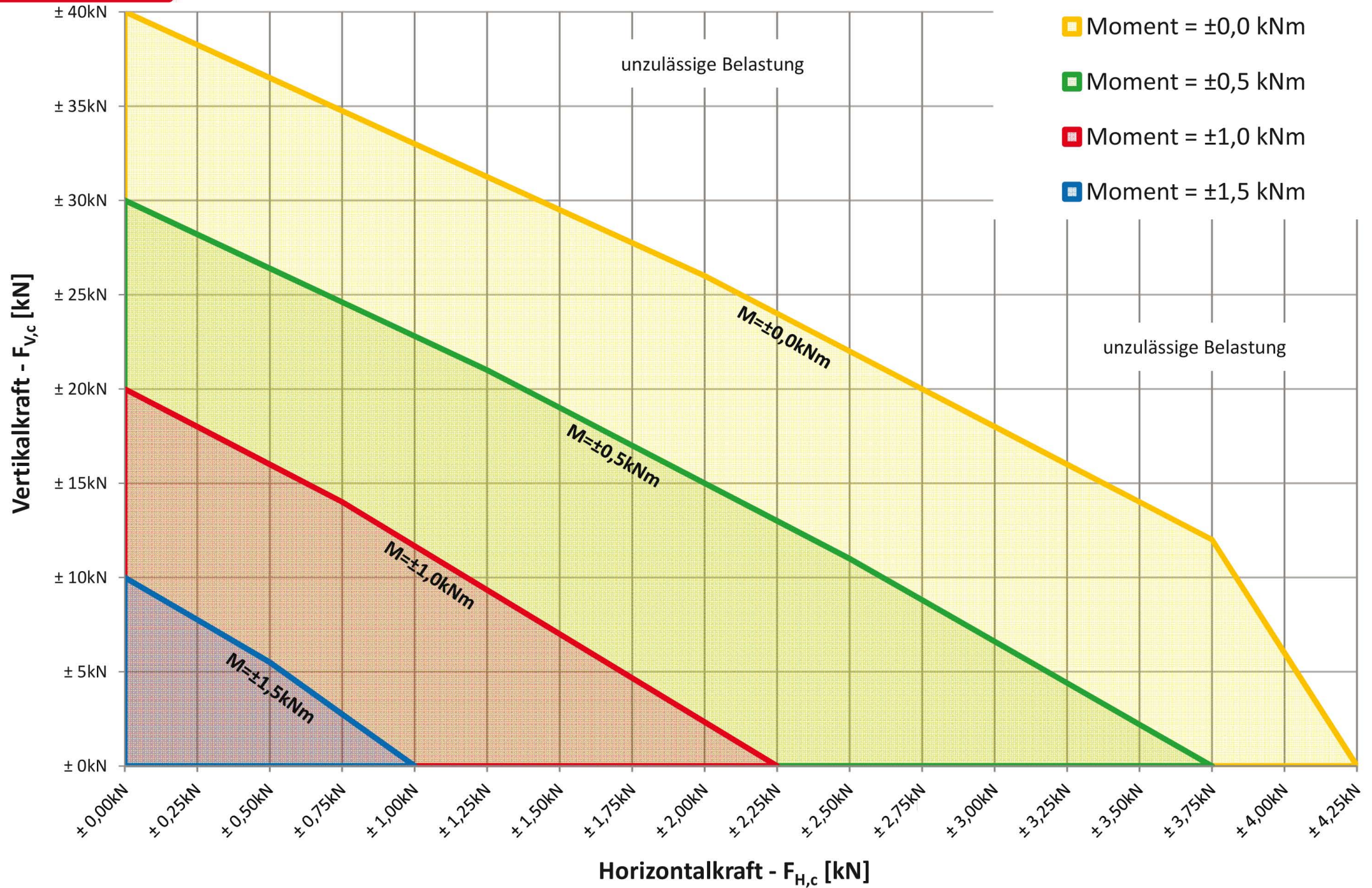
(charakteristische Lasten an der Anschlussstelle)



320

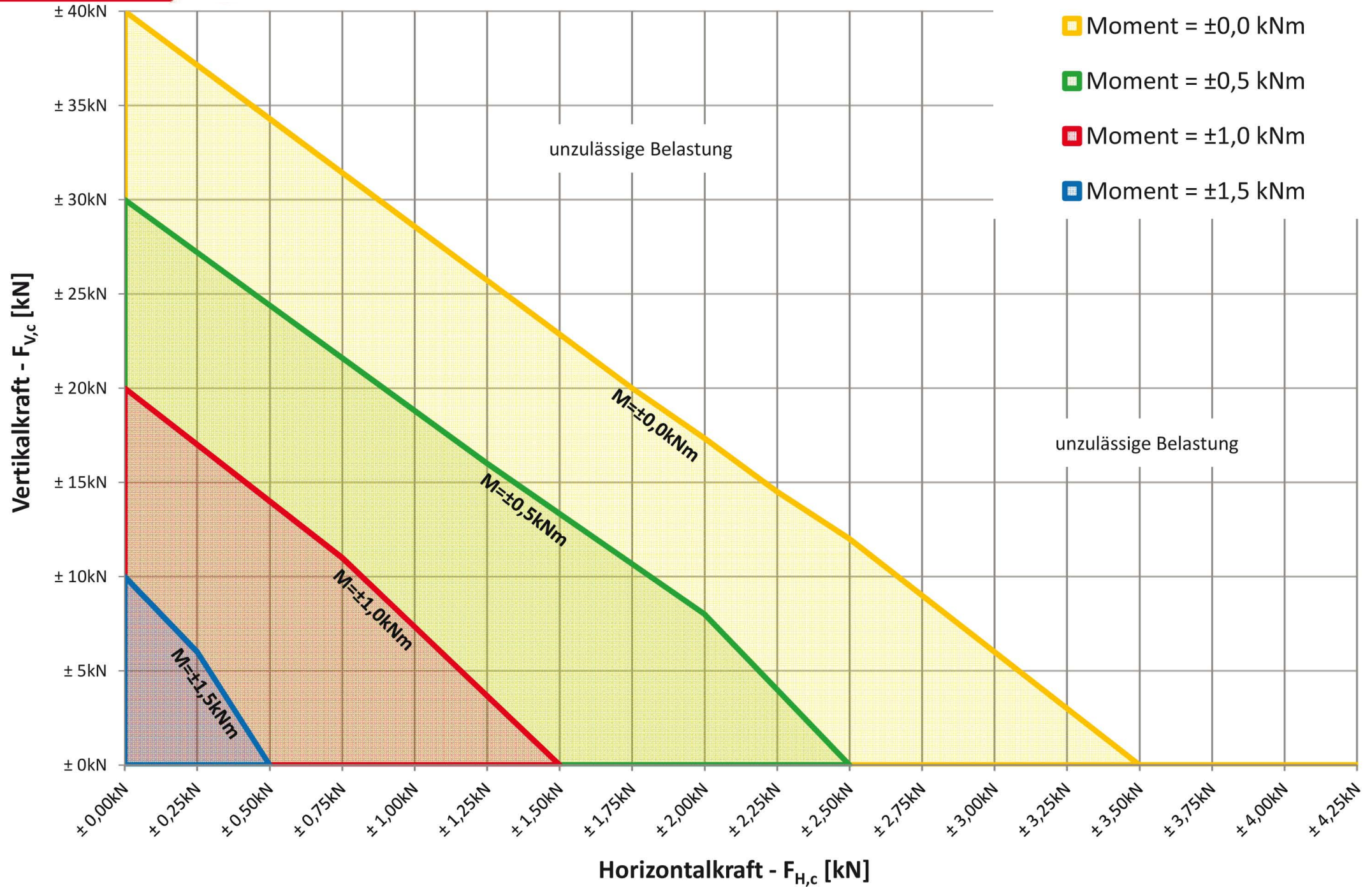
BEFTEC - zulässige Belastung

(charakteristische Lasten an der Anschlussstelle)

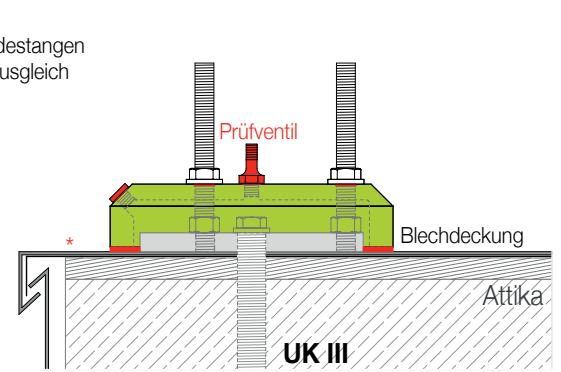
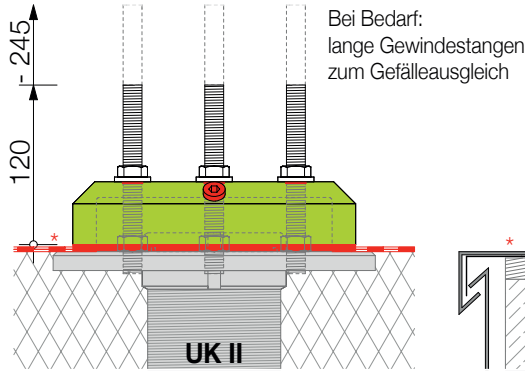
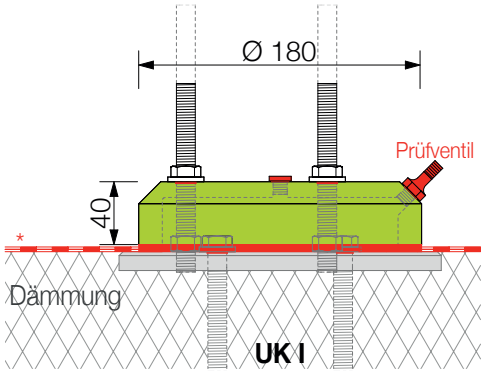
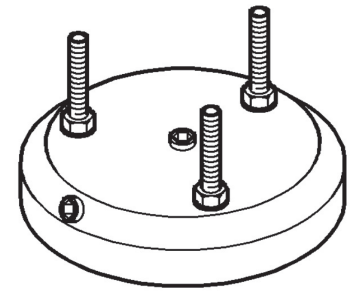
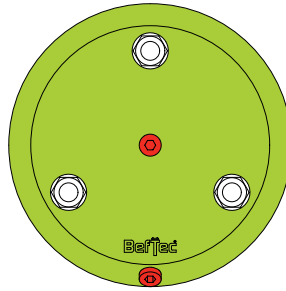
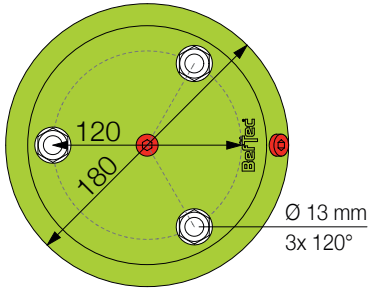


450

BEFTEC - zulässige Belastung (charakteristische Lasten an der Anschlussstelle)



BefTec DS180 - Bitumen/Kunststoff/Blech



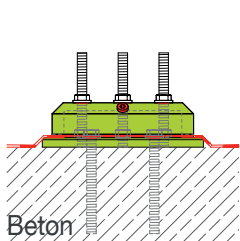
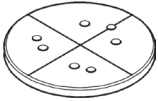
* Dachabdichtung = Bitumen | Kunststoff

* Bitumen | Kunststoff

* Blechdeckung

BefTec UNTERKONSTRUKTIONEN - Beton

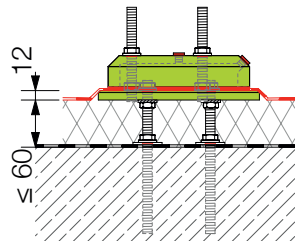
UNTERKONSTRUKTION I - Beton



DS180
UK I

0 - 60 mm

Montageset 1.1 - B

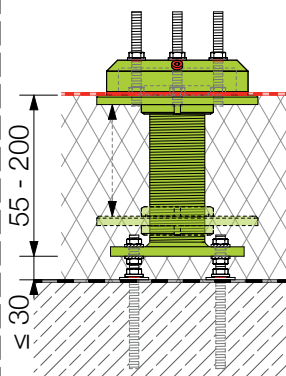
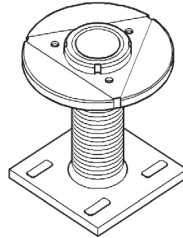


DS180
UK I

0 - 60 mm

Montageset 1.2 - B

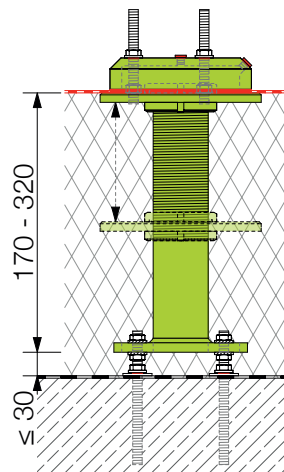
UNTERKONSTRUKTION II - Beton



DS180
UK II - B

55 - 200 mm

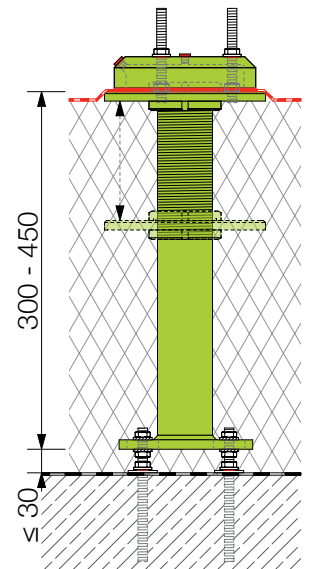
Montageset 2 - B



DS180
UK II - B

170 - 320 mm

Montageset 2 - B



DS180
UK II - B

300 - 450 mm

Montageset 2 - B

