

# Litzenspannsystem BBR VT CONA CMX

Normverankerung: **CONA CMI FA 0406**



## Bemerkung zur Planbearbeitung:

Die Dimensionierung und die Festlegung der Kabelanfangsneigung erfolgt durch den zuständigen Ingenieur.

c = min. geforderte Bewehrungsüberdeckung (ca. 60mm)

Gerade vor Verankerung:  $g_{min} = 700mm$

## Betonfestigkeit beim Spannen

Betonqualität: C30/37

$f_{ck, \text{zylinder}} = 30N/mm^2$   $f_{ck, \text{cube}} = 37N/mm^2$



## Hüllrohre:

Kat. a (Blechlüllrohre)

Minimalradius  $R_{min}$

Typ 51: Ø 51/56 werksgefertigt----- 2.50m

Typ 54: Ø 54/59 baustellengefertigt----- 2.50m

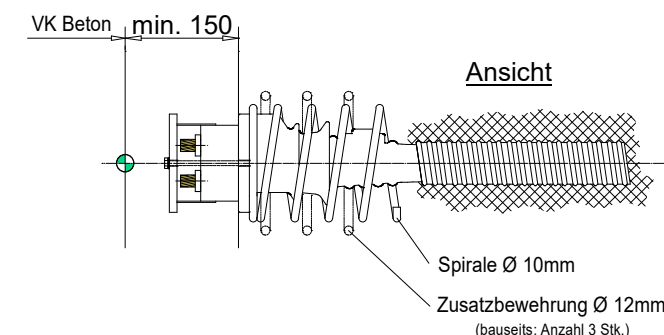
Kat. b & Kat. c (Kunststoffhüllrohre)

Minimalradius  $R_{min}$

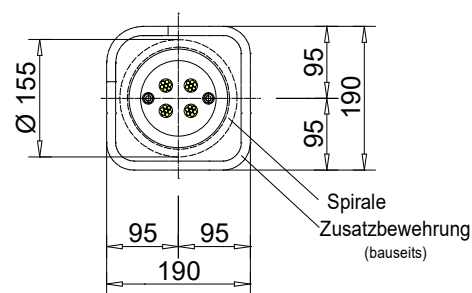
BBR VT 50: (Ø 48/52/59) werksgefertigt----- 4.30m

BBR VT 50: (Ø 48/52/59) baustellengefertigt----- 4.30m

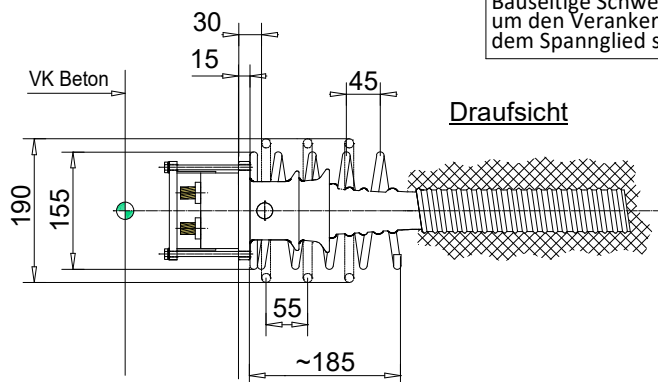
## Festanker FA (Feste Verankerung)



## Seitenansicht



Bauseitige Schweissungen an und um den Verankerungskörper sowie dem Spannglied sind nicht zulässig.



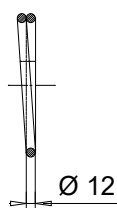
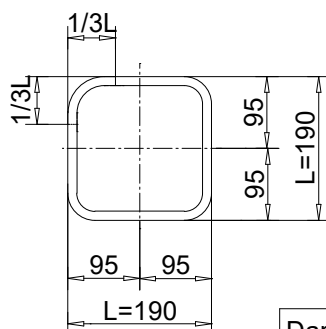
Darstellung für Pläne 1:1

## Zusatzbewehrung Ø 12mm

(bauseits)

## Ansicht

## Seitenansicht



Darstellung für Pläne 1:1