

# Litzenspannsystem BBR VT CONA CMX

Normverankerung: **CONA CMI K 3106**



## Bemerkung zur Planbearbeitung:

Die Dimensionierung und die Festlegung der Kabelanfangsneigung erfolgt durch den zuständigen Ingenieur.  
Gerade vor Verankerung:  $g_{min} = 1600mm$

## Betonfestigkeit beim Spannen

Betonqualität: C30/37

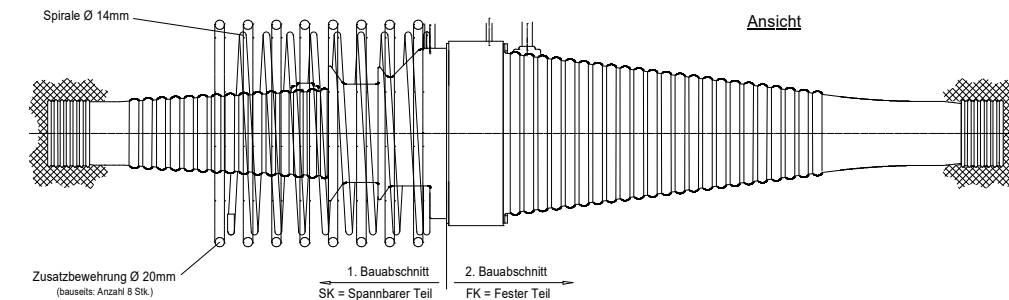
$f_{sk, zylinder} = 30N/mm^2$   $f_{sk, cube} = 37N/mm^2$

## Hüllrohre:

Kat. a (Blechlöhrohr) Minimalradius  $R_{min}$   
Typ 115: Ø 115/122 werksgefertigt-----8.25m  
Typ 130: Ø 130/137 baustellengefertigt--7.35m

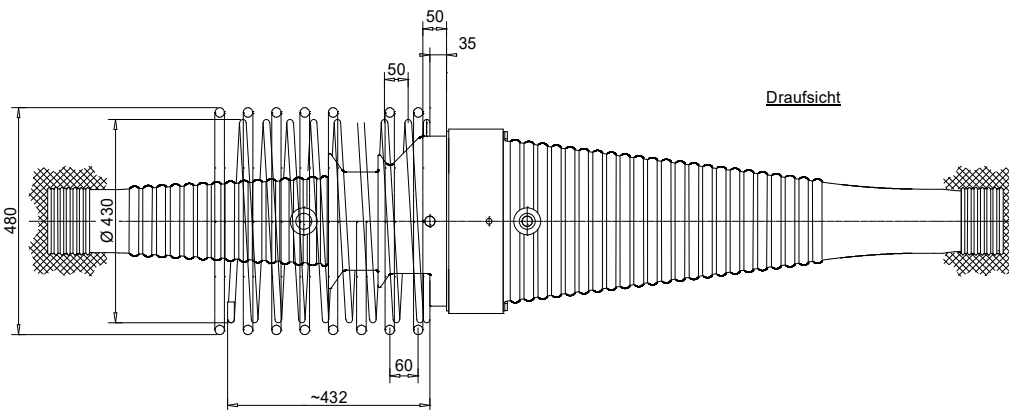
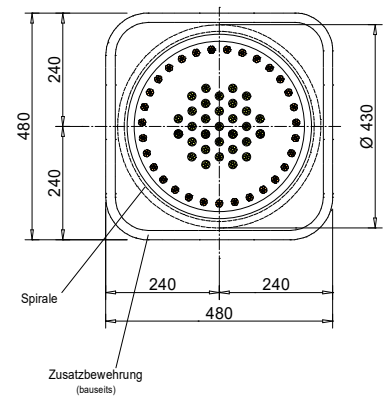
Kat.b (Kunststoffhüllrohr) Minimalradius  $R_{min}$   
BBR VT 115: (Ø 115/122/135) werksgefertigt-----8.70m  
BBR VT 130: (Ø 129/137/152) baustellengefertigt--7.60m

## Feste Kupplung K (Kopplungskörper)



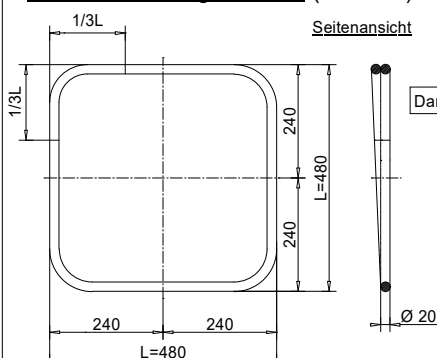
Bauseitige Schweissungen an und um den Verankerungskörper sowie dem Spannglied sind nicht zulässig.

## Seitenansicht



Darstellung für Pläne 1:1

## Zusatzbewehrung Ø 20mm (bauseits)



Darstellung für Pläne 1:1