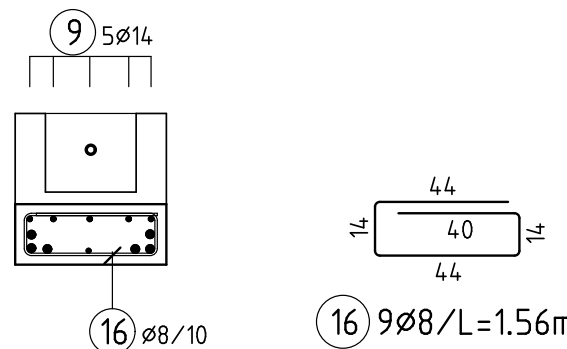


1 Stück



| Pos.    | Stk | Bezeichnung   |
|---------|-----|---|
| 1042    | 3   | DEHA Kugelpackfaktor 151 4.00mm Zulagebewehrung gemäß Herstellerangaben |
| 2024    | 4   | Akerschiera 30/37 L=15cm verzinkt                                       |
| 6056    | 1   | Philipp Power Duo-Schraie h=20mm, L=0.50m                               |
| 4357    | 10  | Philipp Power Duo-Schraie h=20mm, L=1.25m                               |
| 5003-20 | 4   | Hülfsrohr D=50mm L=200m   |
| 5017-50 | 1   | Montagerohr L=1125mm, L=50cm  |
| 5018-60 | 4   | Montagerohr L=1150mm, L=60cm  |
| 6022    | 1   | Gewindestülze M16   |

TAB 2: Mindestwerte der Biegeerleidendurchmesser  $d_{br}$  für nach dem Schweißen gegebene Bewehrung bei einmaligen Beanspruch (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)

|                  | Vorwiegend ruhende Einwirkungen        |  | Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen     |   |
|------------------|--|--|---|---|
|                  | Schweißung außerhalb des Biegebereichs | Schweißung innerhalb des Biegebereichs | Schweißung auf der Außenseite der Biegung | Schweißung auf der Innenseite der Biegung |
| für $a \leq d/4$ | 20 ds                                  |  | 100 ds                                    | 500 ds                                    |
| für $a > d/4$    | Werte nach Tabelle TAB 1               |  | 20 ds                                     |   |

| BAUSTOFFE | Beton Festigkeitsklasse |         |         |         |         |         | Betonstahl |    | Betondeckung $s_{ct}$ (mm) |                 |      | Feuchtheitsklasse |          |    |    |    |    |
|-----------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|----|----------------------------|-----------------|------|-------------------|----------|----|----|----|----|
|           | C-20/20                 | C-30/37 | C-35/45 | C-40/50 | C-45/55 | C-50/60 | LP         | WU | BS2<br>5005 (A)            | BS2<br>500M (A) | oben | unten             | seitlich | WO | WF | WA | WS |
| Stütze    | -                       | -       | X       | -       | -       | -       | -          | -  | X                          | -               | 35   | 30                | 30       | X  | -  | -  | -  |
| Fundament | -                       | -       | X       | -       | -       | -       | -          | -  | -                          | -               | 35   | 35                | 35       | -  | X  | -  | -  |

| BEWEHRUNG |                               |
|-----------|-------------------------------|
| ①         | Betonstahl - Positionen       |
| ①         | Betonstahlfalten - Positionen |

Bigemäßes gelten von Außerkannte zu Außerkannte Stahl.  
 Mindestbiegezugdurchmesser  $D_{min}$  nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa  
 Alle Maße und Schnittgrößen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

|            |       |       |                        |
|------------|-------|-------|------------------------|
|            | -     | -     | -                      |
|            | -     | -     | -                      |
|            | -     | -     | -                      |
|            | -     | -     | -                      |
|            | -     | -     | -                      |
| 30.01.2020 | a     | Jan   | Freigabe Prüfingenieur |
| Datum      | Index | Nomen | Änderung               |

|   |             |  |               |
|---|-------------|--|---------------|
|  <b>KLEBL</b>                                      |             | <b>KLEBL GmbH</b><br>92118 Neumarkt c. OPH. Göttenstraße 2<br>Tel. (0 91 81) 9-00-0  |               |
|  <b>maritim schütz</b><br>planung im gleichgewicht |             | Martin Schütz GmbH<br>Pilsenerstraße 40<br>91034 Erlangen<br>Tel. 09131 97 22-10<br><a href="http://www.planer-ec.de">www.planer-ec.de</a> |               |
| Datum   | 09.01.2020  | Bauvorhaben/Bauzeit  | Auflr. Nr.    |
| Gaz.  | Jan.        | Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG  | <b>819-19</b> |
| Stat.Pos  | S03<br>F-03 | Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro  |               |
| Maßstab   | 1:25        | Stütze Pos. 08-208   |               |
| Planchisstell   |             |  |               |
|   |             | Plan. Nr. / Index / Status   |               |
|   |             | <b>FT_XX_08-208_a_F</b>  |               |