

## DIN V 4034/1, EN 1917 Typ 2

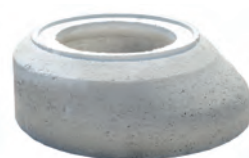
### KÜHNE-IDEAL® 3. Schachthals (Konus) wandverstärkt mit Muffe (SH-M)

#### 3.1. Schachthals (Konus) für Steigeisen, exzentrisch



8706 Steigeisen DIN 1212 E, EN 13101, **eingebaut**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 11.43  
 ° 8709 Steigeisen DIN 1212 GS, **lose**, zum Anschrauben bauseits, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 18.36  
 Dazu: 7920 Satz Befestigungsmaterial: 2 Steigeisenanker aus Edelstahl V4A mit 2 Isolierhülsen, € 27.80  
 (zugelassen nach DIN 1211-3; 1212-3)

| Artikel-Nr. |             | Prüfkraft<br>kN | DN innen<br>Ø mm | Höhe<br>mm | Wandst.<br>mm | Gewicht<br>kg | Anzahl<br>Steigeisen | Preis<br>€ |
|-------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------------|
| s4160st     | L Minikonus | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>350</b> | 120           | 390           | 1                    | 181.49     |
| s4161       | L           | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>600</b> | 120           | 610           | 2                    | 127.90     |
| s4161l      | L Langkonus | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>850</b> | 120           | 890           | 3                    | 185.62     |
| ° s4361     | L           | 400             | <b>1500/625</b>  | <b>600</b> | 150           | 1215          | 2                    | 559.21     |

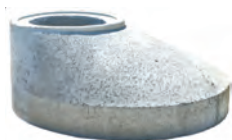


Minikonus

#### 3.2. Schachthals (Konus) für Steigbügel Form B, exzentrisch

8716 Steigbügel DIN 19555, EN 13101, schwarz, **eingeb.**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 9.84  
 ° 8718 Steigbügel DIN 19555, EN 13101, schwarz, **lose**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 7.87  
 B 8717 Steigbügel Edelstahl orange, DIN 19555 EN 13101, **eingeb.**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 26.23

| Artikel-Nr. |             | Prüfkraft<br>kN | DN innen<br>Ø mm | Höhe<br>mm | Wandst.<br>mm | Gewicht<br>kg | Anzahl<br>Steigeisen | Preis<br>€ |
|-------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------------|
| sb4160Bü    | L Minikonus | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>350</b> | 120           | 390           | 1                    | 181.49     |
| sb4162      | L           | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>600</b> | 120           | 610           | 2                    | 127.90     |
| sb4162l     | L Langkonus | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>850</b> | 120           | 890           | 3                    | 185.62     |
| sb4262      | L           | 400             | <b>1200/625</b>  | <b>600</b> | 135           | 850           | 2                    | 272.85     |
| sb4262la    | L Langkonus | 400             | <b>1200/625</b>  | <b>850</b> | 135           | 1114          | 3                    | 452.93     |
| * sb4362    | B           | 400             | <b>1500/625</b>  | <b>600</b> | 150           | 1215          | 2                    | 559.21     |



Neu!  
Neu!

#### 3.3. Schachthals (Konus) ohne Steighilfe, exzentrisch

| Artikel-Nr. |             | Prüfkraft<br>kN | DN innen<br>Ø mm | Höhe<br>mm | Wandstärke<br>mm | Gewicht<br>kg | Preis<br>€ |
|-------------|-------------|-----------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------|
| 4160ko      | L Minikonus | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>350</b> | 120              | 390           | 181.49     |
| 4163ko      | L           | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>600</b> | 120              | 610           | 127.90     |
| 4163la      | L Langkonus | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>850</b> | 120              | 890           | 185.62     |
| 4163-80ko   | B           | 400             | <b>1000/800</b>  | <b>600</b> | 120              | 525           | 402.39     |
| 4163-80la   | B Langkonus | 400             | <b>1000/800</b>  | <b>850</b> | 120              | 755           | 542.12     |
| 4263ko      | L           | 400             | <b>1200/625</b>  | <b>600</b> | 135              | 850           | 272.85     |
| 4263la      | L Langkonus | 400             | <b>1200/625</b>  | <b>850</b> | 135              | 1114          | 452.93     |
| 4363ko      | L           | 400             | <b>1500/625</b>  | <b>600</b> | 150              | 1215          | 559.21     |

#### 3.4. Schachthals (Minikonus) „Münchner Modell“ ohne Steighilfe, exzentrisch



| Artikel-Nr. |                   | Prüfkraft<br>kN | DN innen<br>Ø mm | Höhe<br>mm | Wandstärke<br>mm | Gewicht<br>kg | Preis<br>€ |
|-------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------|
| 4160Mü      | B Münchner Modell | 400             | <b>1000/625</b>  | <b>300</b> | 120              | 390           | 382.39     |

Die dazugehörigen Schachtleitern und Einsteighilfen finden Sie auf Seite 64, 77!

L = Lager  
B = Bestellung

Bei Schächten mit einer Tiefe > 10 Meter muss eine Podestplatte eingebaut werden, ab 5 Meter wird eine Podestplatte empfohlen. Siehe Seite 46.

## Auf Bestellung

## 11. Schächte mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Kompatibel mit EN 1917 DIN V 4034/1, Typ 2

Für Steigbügel DIN 19555, EN 13101, mit in der Muffe lagegenau einbetonierter Elastomerdichtung nach DIN 4060 und in der Muffe umlaufend lagegenau einbetoniertem Lastübertragungselement mit Sandfüllung, nicht federnd, ausgelegt für SLW 60.

### 11.1. Schachtringe, integrierte Dichtung, für Steigbügel Form B

8716 Steigbügel DIN 19555, EN 13101, schwarz, **eingebaut**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 9.84  
8717 Steigbügel Edelstahl orange, DIN 19555, EN 13101, **eingeb.**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 26.23

| Artikel-Nr. | DN innen<br>Ø mm | Höhe<br>mm | Wandst.<br>mm | Gewicht<br>kg | Anzahl<br>Steigbügel | Preis<br>€ |
|-------------|------------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------------|
| sb4152INT B | 1000             | 500        | 120           | 570           | 2                    | 258.43     |
| sb4172INT B | 1000             | 750        | 120           | 850           | 3                    | 308.28     |
| sb4112INT B | 1000             | 1000       | 120           | 1080          | 4                    | 342.38     |
| sb4252INT B | 1200             | 500        | 135           | 700           | 2                    | 520.78     |
| sb4272INT B | 1200             | 750        | 135           | 1100          | 3                    | 638.84     |
| sb4212INT B | 1200             | 1000       | 135           | 1400          | 4                    | 722.79     |

### 11.2. Schachthals (Konus), integr. Dichtung, für Steigbügel B

8716 Steigbügel DIN 19555, EN 13101, schwarz, **eingebaut**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 9.84  
8717 Steigbügel Edelstahl orange, DIN 19555, EN 13101, **eingeb.**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 26.23

| Artikel-Nr.  | DN innen<br>Ø mm | Höhe<br>mm | Wandst.<br>mm | Gewicht<br>kg | Anzahl<br>Steigbügel | Preis<br>€ |
|--------------|------------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------------|
| sb4162bün B  | 1000/625         | 300 exz.   | 120           | 350           | 1                    | 204.63     |
| sb4162INT B  | 1000/625         | 600 exz.   | 120           | 600           | 2                    | 283.34     |
| sb4162INTI B | 1000/625         | 850 exz.   | 120           | 900           | 3                    | 371.23     |
| sb4262INT B  | 1200/625         | 600 exz.   | 135           | 850           | 2                    | 564.06     |

### 11.3. Abdeckplatten, integrierte Dichtung

| Artikel-Nr. | DN innen<br>Ø mm | Höhe<br>mm | Wandst.<br>mm | Gewicht<br>kg |  | Preis<br>€ |
|-------------|------------------|------------|---------------|---------------|--|------------|
| 4163INT B   | 1000/625         | 250        | 120           | 468           |  | 729.34     |
| 4263INT B   | 1200/625         | 250        | 135           | 750           |  | 906.44     |

## Auf Bestellung

## 12. Schachtunterteile PERFECT

DIN V 4034/1, EN 1917 Typ 2

### PERFECT – Standard

**Schachtkörper, Gerinne und Berme in einem Guss monolithisch gefertigt und schalungserhärtet:** für Regen- und Schmutzwasserkanal, Betongüte C 40/50, integrierte Kugelpfanker, mit:

- Schachtdurchmesser DN 1000, DN 1200, DN 1500,
- Gerinne DN 100 bis DN 600, Bauhöhe bis 1150 mm,
- Eingebaute Rohranschlussdichtungen.

### PERFECT – Hochleistung

- Ausführung wie Standard, jedoch aus
- Hochleistungsbeton C 60/75,
- Wassereindringtiefe < 10 mm,
- Mit C3A-freiem Zement.

B = Bestellung

Preise bitte anfragen!