

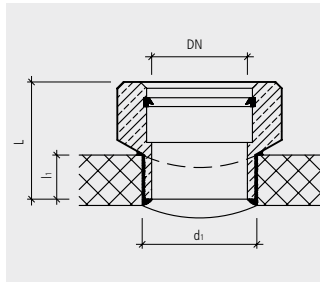
# CENTUB® Klebeanschlussstücke

Einfache und dauerhafte Verbindung



# Für sichere Leitungsanschlüsse ohne Schacht

## CENTUB® Klebeanschlussstücke DN 150, 200, 250 und 300



Um den extrem hohen Anforderungen von Anschlüssen an Rohrleitungen aus Beton, Stahlbeton oder Polymerbeton gerecht zu werden, muss eine dauerhafte und sichere Einleitung der gewerblichen und kommunalen Abwässer gewährleistet sein. Diese hohen Anforderungen kann nur ein Anschlussstück erfüllen, welches neben seinen grundfunktionalen Eigen-

schaften auch die, vor allem leichte und unkomplizierte Verarbeitung auf der Baustelle zur Voraussetzung hat.

Mit dem CENTUB® Klebeanschlussstück bietet die CREABETON BAUSTOFF AG ein Produkt auf dem Markt an, das höchste Ansprüche an alle notwendigen Kriterien vollständig erfüllt. Das CENTUB® Klebeanschlussstück entspricht den heute gültigen Normen für Polymerbeton und Elastomerdichtungen. Die Material- und Funktionseigenschaften unterliegen einer ständigen Eigen- und Fremdüberwachung.

### Material

CENTUB® Klebeanschlussstücke werden aus Polymerbeton gefertigt. Die Dichtung in der Anschlussmuffe wird in der Regel aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), Härte 40±5 IRHD hergestellt. Die Materialien widerstehen den üblichen Beanspruchungen durch Abwässer.

Ist damit zu rechnen, dass das Abwasser Leichtflüssigkeiten (Öl, Benzin, Treibstoffe) enthält, so ist empfehlenswert die Dichtung in der Anschlussmuffe aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) zu verwenden, der eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Leichtflüssigkeiten besitzt.

Für die Verbindung zwischen Hauptrohr und Anschlussstück wird ein 2-Komponentenepoxidharzkleber verwendet.

### Einsatzbedingungen und Hinweise

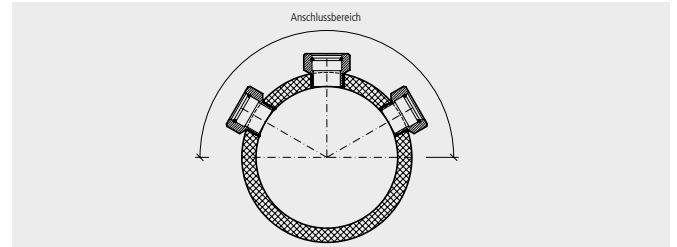
Das CENTUB® Klebeanschlussstück weist verschiedene Schaftlängen für verschiedenen Wanddicken des Hauptrohres auf. Somit sitzt das Anschlussstück auf dem Hauptrohr auf und ragt nicht in das Rohr hinein. Für die weiterführenden Rohre aus PVC-U, PEHD oder PP ist ein Anschlag im Anschlussstück vorhanden.

Bei Bauvorhaben mit unbekannten Rohrnennweiten und Wandstärken ist es möglich, in den Nennweiten DN 150 und 200 CENTUB® Universalklebeanschlussstücke auf die Baustelle zu liefern, die vor Ort mit einfachen Diamantwerkzeugen auf das vorhandene Hauptrohr zugeschnitten werden können.

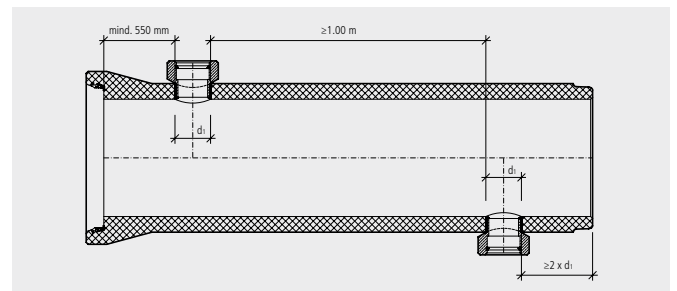
Sind Anschlusswinkel zwischen 45° und 89° zu bewerkstelligen, kann ebenfalls in den Nennweiten DN 150 und 200 ein CENTUB® Universalklebeanschlussstück verwendet werden. Nach entsprechender Bohrung ist das Anschlussstück mit einem Diamantwerkzeug anzupassen und einzukleben.

Durch die Verwendung eines 2-Komponentenepoxidharzkleber für die zügigste Verbindung zwischen der Bohrlochwandung kann die Korrosionsbeständigkeit der Stahlbewehrung garantiert werden.

Der Durchmesser des Hauptrohres sollte mindestens die doppelte Nennweite der Anschlussleitung aufweisen. Die vorgesehene Lage ist bei kreisrunden Rohren in radialer Richtung zwischen 3 und 9 Uhr anzulegen.



Werden mehrere Anschlussleitungen an ein einzelnes Hauptrohr angeschlossen, so muss eine minimale Distanz zwischen den Bohrlochwandungen von 1000 mm eingehalten werden. Die Distanz zwischen Rohrende bzw. Glockenmuffenansatz des Hauptrohres und der Bohrlochwandung sollte mindestens die doppelte Nennweite der Anschlussleitung aufweisen.



### Besondere Vorteile

- Kein Zusatzwerkstück für die Montage des CENTUB® Klebeanschlussstückes notwendig
- Einfachste Montage: Bohren – Kleben – Einführen – Trocknen – Fertig
- Fester Sitz im Hauptrohr
- Keine einragenden Rohrenden durch die Abstimmung der Stützeinbindelänge auf die Rohrwanddicke und Anschlag im Stutzen für das Anschlussrohr
- Hohe Dichtungssicherheit durch 2-Komponentenepoxidharzkleber über die gesamten Rohrwandung
- Hohe Verschiebesicherheit und Scherlastaufnahme in der Verbindung zur Hauptleitung
- Hohe Längskraftaufnahme
- Korrosionsschutz der angebohrten Bewehrung durch eine Abdeckung der Bohrlochwandung mittels 2-Komponentenepoxidharzkleber
- Robuste Ausführung
- Material für die spätere Sanierungsmassnahmen geeignet

| Nennweite | CENTUB® Klebeanschlussstück |                   |         |          |         |        |         | CENTUB® Universalanschlussstück |                   |         |
|-----------|-----------------------------|-------------------|---------|----------|---------|--------|---------|---------------------------------|-------------------|---------|
|           | Bohrloch                    | für Rohrnennweite |         |          |         |        |         | Bohrloch                        | für Rohrnennweite |         |
|           |                             | ≤ 600             |         | 700–1000 |         | ≥ 1200 |         |                                 | DN ≥ 250          |         |
|           |                             | DN                | d1 [mm] | L [mm]   | l1 [mm] | L [mm] | l1 [mm] |                                 | L [mm]            | l1 [mm] |
| 150       | 182 ± 1                     | 186               | 70      | 206      | 90      | 256    | 140     | 202 ± 1                         | 665               | 550     |
| 200       | 225 ± 1                     | 208               | 70      | 228      | 90      | 278    | 140     | 250 ± 1                         | 687               | 550     |
| 250       | 300 ± 1                     | 213               | 70      | 233      | 90      | 283    | 140     | –                               | –                 | –       |
| 300       | 350 ± 1                     | 234               | 70      | 254      | 90      | 304    | 140     | –                               | –                 | –       |

# Einfache Montage auf engen Raum

## CENTUB® Klebeanschlussstück 90°



Kreisloch mit Diamant-Bohrkrone rechtwinklig und zentrisch zur Rohrachse bohren.

Bohrlochdurchmesser:  
DN 150: 181 bis 183 mm  
DN 200: 224 bis 226 mm  
DN 250: 299 bis 301 mm  
DN 300: 349 bis 351 mm

Bohrkern entfernen. Kanten entgraten. Bohrung muss frei von Absplitterungen ausgeführt werden.



Bohrlochwandung von Schmutz bzw. Staub befreien.

Betonfläche muss eisfrei sein.

Unterlage ins Rohr einlegen um überschüssige Klebmasse aufzufangen.

Komp. B vollständig zu Komp. A geben und mind. 3 Minuten rühren bis gleichmässige graue Tönung entsteht. Umleeren in sauberen Behälter und nochmals 1 Minute rühren.



Klebmasse in genügender Menge mit Spachtel auf Schaft auftragen. Am äusseren Rand des Schaftes eine Wulst bilden.

Klebmasse ebenfalls auf die Bohrlochwandung satt auftragen.

Umgebungs- und Materialtemperatur +10°C bis +30°C.



CENTUB® Klebeanschlussstück mit einer Drehbewegung in das Bohrloch einführen.

Die innere Anschlusskante ist von Hand zu modellieren.

Äussere Kehlkannte ist von Hand auszubilden.

Überschüssige Klebmasse und Unterlage entfernen.



Erhärtungsdauer beträgt ca. 12 Stunden.

Vor der Montage der Anschlussleitung sind der Dichtring in der Muffe des Stutzens und das Rohrende satt mit Gleitmittel zu versehen.

Bei einem zugeschnittenen Rohrende muss die Spitze des Rohrendes aussen angefasst werden.

## CENTUB® Universalanschlussstück



Kreisloch mit Diamant-Bohrkrone im gewünschten Winkel und zentrisch zur Rohrachse bohren.

Bohrlochdurchmesser:  
DN 150: 201 bis 203 mm  
DN 200: 249 bis 251 mm

Bohrkern entfernen. Kanten entgraten. Bohrung muss frei von Absplitterungen ausgeführt werden.



Bohrlochwandung von Schmutz bzw. Staub befreien.

Betonfläche muss eisfrei sein.

Unterlage ins Rohr einlegen um überschüssige Klebmasse aufzufangen.

Anschlussstück in Bohrloch einführen, Schnittlinien bestimmen und mit Winkelschleifer zuschneiden.



Komp. B vollständig zu Komp. A geben und mind. 3 Minuten rühren bis gleichmässige graue Tönung entsteht. Umleeren in sauberen Behälter und nochmals 1 Minute rühren.

Klebmasse in genügender Menge mit Spachtel auf Schaft auftragen. Am äusseren Rand des Schaftes eine Wulst bilden.

Klebmasse ebenfalls auf die Bohrlochwandung satt auftragen.

Umgebungs- und Materialtemperatur +10°C bis +30°C.



CENTUB® Universalanschlussstück mit einer Drehbewegung in das Bohrloch einführen und richten.

Die innere Anschlusskante ist von Hand zu modellieren.

Äussere Kehlkannte ist von Hand auszubilden.

Überschüssige Klebmasse und Unterlage entfernen.



Erhärtungsdauer beträgt ca. 12 Stunden.

Vor der Montage der Anschlussleitung sind der Dichtring und Rohrende satt mit Gleitmittel zu versehen.

Bei einem zugeschnittenen Rohrende muss die Spitze des Rohrendes aussen angefasst werden.



Vernetzt, kompetent – die Verkaufsgesellschaften der MÜLLER-STEINAG Gruppe: CREABETON BAUSTOFF AG, MÜLLER-STEINAG BAUSTOFF AG und MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG.

## CREABETON BAUSTOFF AG

CREABETON bietet Ihnen ein einzigartiges Volls Sortiment an Betonwaren mit bedürfnisorientierten Gesamtlösungen und qualitativ hochstehenden Schweizer Produkten für den Hoch-, Tief- und Strassenbau sowie den Gartenbau und die Umgebungsgestaltung.

Das vielfältige Angebot der CREABETON BAUSTOFF AG für die Umgebungsgestaltung können Sie in praxisgerechter Anwendung in den CREABETON Gartenbau-Ausstellungen in aller Ruhe kennen lernen. Die Ausstellungen sind frei und unverbindlich zugänglich – auch an den Wochenenden, ausgenommen Flawil. Gerne beraten wir Sie nach Voranmeldung.

Detaillierte Auskünfte erhalten Sie auch beim Kundenservicecenter der CREABETON BAUSTOFF AG. Wir freuen uns auf Ihren Besuch oder Anruf!

CENTUB® Bauteile für den sicheren und wirtschaftlichen Einbau.

Gedruckt in der Schweiz



### CREABETON BAUSTOFF AG

#### Gartenbau-Ausstellungen

- 4658 Däniken, Schachenstrasse 32
- 5201 Brugg, Aarauerstrasse 75  
(Mo – Fr 7 – 18.30, Sa – So 8 – 17 Uhr)
- 6144 Zell, Industriestrasse Briseck 12
- 6221 Rickenbach, Bohler 5
- 6362 Stansstad, Rotzloch 10
- 7203 Trimmis, Rheinstrasse 2
- 8532 Weiningen, Hauptstrasse 14  
(Mo – So 6 – 21 Uhr)
- 8716 Schmerikon, Allmeindstrasse 22
- 9230 Flawil, Burgau 1652  
(Sommer 7 – 20, Winter 8 – 16 Uhr)

#### Stützpunkte / Lager

- 5620 Bremgarten, Wohlerstrasse 41
- 8576 Mauren, Weinfelderstrasse 8

19-00-183 PDF-www 11:19



CREABETON BAUSTOFF AG  
Bohler 5 · Postfach  
6221 Rickenbach LU

Telefon 0848 400 401  
info@creabeton-baustoff.ch  
www.creabeton-baustoff.ch