



| Nennweite |      | Spezifikation | Scheiteldruckkraft |      | Tragfähigkeitsklasse |      | Verbindungssystem |      | Steckmuffe |      | Rohrdurchmesser |                |
|-----------|------|---------------|--------------------|------|----------------------|------|-------------------|------|------------|------|-----------------|----------------|
| DN 1      | DN 2 | Winkel        | DN 1               | DN 2 | DN 1                 | DN 2 | DN 1              | DN 2 | DN 1       | DN 2 | DN 1            |                |
|           |      |               | FN                 | FN   | TKL                  | TKL  |                   |      |            |      | innen           | außen          |
|           |      | +/- 5°        |                    |      |                      |      |                   |      |            |      | d <sub>1</sub>  | d <sub>3</sub> |
|           |      |               | kN/m               | kN/m |                      |      |                   |      |            |      | mm              | mm             |
| 300       | 200  | 90            | -                  | -    | 240                  | 200  | C                 | F    | K          | L    | 300,0 ±7,0      | 376,0 ±7,0     |

| Nennweite |      | Rohrwandstärke | Muffendurchmesser |                | Muffenstecktiefe | Abmessungen<br>Abzweigstutzen |      |     | Baulänge       | Gewicht | Menge/PU |
|-----------|------|----------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------------------|------|-----|----------------|---------|----------|
| DN 1      | DN 2 | DN 1           | DN 1              |                | DN 1             | z                             | e    | a   | l <sub>1</sub> |         |          |
|           |      |                | innen             | außen          |                  | max                           | min  | max |                |         |          |
|           |      | s <sub>1</sub> | d <sub>4</sub>    | d <sub>8</sub> | m <sub>1</sub>   |                               |      |     |                |         |          |
|           |      | mm             | mm                | max. mm        | mm               | mm                            | mm   | mm  | mm             | kg/St   | St       |
| 300       | 200  | 38,00 ±7,0     | 398,5<br>±0,5     | 510,0          | 73,0 ±5,0        | 300                           | 85,0 | 200 | 600            | 86,00   | 5        |

Die Maße  $z$ ,  $a$  und  $e$  sind Richtmaße. Ausführung des Abzweigstutzens immer in Normallastreihe.

Sohlengleichheit ist gewährleistet bei einer Stutzenlage zwischen Kämpfer und Scheitel.  
Technische Änderungen vorbehalten.

## Eigenschaften

|                                       |                |                                    |            |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------|------------|
| Nennweite                             |                | DN                                 | 300        |
| Baulänge                              | L <sub>1</sub> | mm                                 | 600        |
| Scheiteldruckkraft                    | FN             | kN/m                               | -          |
| Verbindung                            |                | Steckmuffe                         | K          |
| Dichtung                              |                |                                    | PUR / EPDM |
| Verbindungssystem                     |                |                                    | C          |
| Biegezugfestigkeit                    |                | N/mm <sup>2</sup>                  | 18         |
| Chemische Beständigkeit               |                | pH                                 | 0-14       |
| Füllmenge                             |                | l/m                                | 71         |
| zul. Wasserzugabe bei Prüfung         |                | l/m                                | 0,14       |
| Elastizitätsmodul                     |                | N/mm <sup>2</sup>                  | 50000      |
| Querkontraktionszahl                  |                |                                    | 0,25       |
| Schwellfestigkeit                     |                | N/mm <sup>2</sup>                  | 12,8       |
| Wichte                                |                | kN/m <sup>3</sup>                  | 22         |
| Abwinkelbarkeit der Verbindung        |                | mm/m                               | 50         |
| Bodenverdrängung                      |                | m <sup>3</sup> /m                  | 0,13       |
| Scherlastbeständigkeit der Verbindung | N/mm           | N                                  | 11250      |
| Glasur innen                          |                |                                    | Ja         |
| Glasur außen                          |                |                                    | Ja         |
| Scheitelmarkierung                    |                |                                    | Nein       |
| Verpackung (PU)                       |                | Menge                              | 5          |
| Gewicht                               |                | kg/St                              | 86,00      |
| Fremdüberwachung                      |                | MPA COPRO BENOR<br>CSTB NF Q+ IKOB |            |

