



| 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°        | kN/m               | kN/m |                      |      |                   |      |            |      | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>3</sub><br>mm |
| 300       | 150  | 90            | -                  | -    | 240                  | 40   | -                 | F    | -          | L    | 300,0 ±7,0           | 376,0 ±7,0           |

| Nennweite |      | Rohrwandstärke | Muffendurchmesser |                | Muffenstecktiefe | Abmessungen 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  |                | kg/St   | St       |
| 300       | 150  | 38,00 ±7,0     | -                 | -              | -                | 450                        | 85,0 | 170 | 600            | 62,00   | 4        |

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>                     | 600   |
| Scheiteldruckkraft                         | FN                                 | -     |
| Verbindung                                 | Steckmuffe                         |       |
| Dichtung                                   | EPDM                               |       |
| Verbindungssystem                          |                                    |       |
| 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                                  | 7500  |
| Glasur innen                               | Ja                                 |       |
| Glasur außen                               | Ja                                 |       |
| Scheitelmarkierung                         | Nein                               |       |
| Verpackung (PU)                            | Menge                              | 4     |
| Gewicht                                    | kg/St                              | 62,00 |
| Fremdüberwachung                           | MPA COPRO BENOR<br>CSTB NF Q+ IKOB |       |

