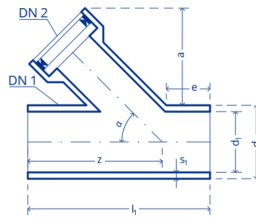


# KERA.BASE Reparatur-Abzweig DN 300/200 45° L



| 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> | d <sub>3</sub> |
|           |      |               |                    |      |                      |      |                   |      |            |      |                 |            | mm             | mm             |
| 300       | 200  | 45            | -                  | -    | 160                  | 200  | -                 | F    | -          | L    | 300,0 ±7,0      | 355,0 ±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               |                               |      |     |                |         |          |
| 300       | 200  | 27,50 ±7,0     | -                 | -              | -                | 450                           | 85,0 | 350 | 600            | 44,00   | 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>                     | mm 600 |
| Scheiteldruckkraft                         | FN                                 | kN/m - |
| Dichtung                                   |                                    | EPDM   |
| 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                  | 0,11   |
| Scherlastbeständigkeit der Verbindung N/mm | N                                  | 7500   |
| Glasur innen                               |                                    | Ja     |
| Glasur außen                               |                                    | Ja     |
| Scheitelmartierung                         |                                    | Nein   |
| Verpackung (PU)                            | Menge                              | 4      |
| Gewicht                                    | kg/St                              | 44,00  |
| Fremdüberwachung                           | MPA COPRO BENOR<br>CSTB NF Q+ IKOB |        |

