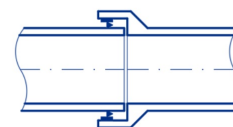


# KERA.BASE Rohr L DN 150 N 1000 mm



| Nennweite | Scheiteldruckfestigkeit | Tragfähigkeitsklasse | Verbindungssystem | Steckmuffe | Rohrdurchmesser |                | Rohrwandstärke |
|-----------|-------------------------|----------------------|-------------------|------------|-----------------|----------------|----------------|
| DN        | FN                      | TKL                  |                   |            | innen           | außen          |                |
|           | kN/m                    |                      |                   |            | d <sub>1</sub>  | d <sub>3</sub> | s <sub>1</sub> |
|           |                         |                      |                   |            | mm              | mm             | mm             |
| 150       | 40                      | 40                   | F                 | L          | 151,0±5,0       | 186,0±2,0      | 17,50±3,5      |

| Nennweite | Muffendurchmesser |                | Muffenstecktiefe | Baulänge       | Gewicht | Menge/PU |
|-----------|-------------------|----------------|------------------|----------------|---------|----------|
| DN        | innen             | außen          |                  | l <sub>1</sub> |         |          |
|           | d <sub>4</sub>    | d <sub>8</sub> | m <sub>1</sub>   |                |         |          |
|           | mm                | max. mm        | mm               |                | kg/St   | St       |
| 150       | ±                 | 260,0          | 68,0±5,0         | 1000           | 24,00   | 50       |

Steinzeugrohre sind genormt in der EN 295-1. Ergänzende Anforderungen legt das Zertifizierungsprogramm ZP WN 295 fest.

| Eigenschaften                              |                                 |       |      |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------|------|
| Nennweite                                  | DN                              | 150   |      |
| Baulänge                                   | L <sub>1</sub>                  | mm    | 1000 |
| Scheiteldruckfestigkeit                    | FN                              | kN/m  | 40   |
| Verbindung                                 | Steckmuffe                      | L     |      |
| Dichtung                                   |                                 | EPDM  |      |
| Verbindungssystem                          |                                 | F     |      |
| Biegezugfestigkeit                         | N/mm <sup>2</sup>               | 18    |      |
| Chemische Beständigkeit                    | pH                              | 0-14  |      |
| Füllmenge                                  | l/m                             | 18    |      |
| zul. Wasserzugabe bei Prüfung              | l/m                             | 0,07  |      |
| 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                            | 100   |      |
| Bodenverdrängung                           | m <sup>3</sup> /m               | 0,03  |      |
| Scherlastbeständigkeit der Verbindung N/mm | N                               | 3750  |      |
| Glasur innen                               |                                 | Ja    |      |
| Glasur außen                               |                                 | Ja    |      |
| Scheitelmarkierung                         |                                 | Nein  |      |
| Verpackung (PU)                            | Menge                           | 50    |      |
| Gewicht                                    | kg/St                           | 24,00 |      |
| Fremdüberwachung                           | MPA COPRO BENOR CSTB NF Q+ IKOB |       |      |