



| Nennweite | Scheiteldruckfestigkeit | Tragfähigkeitsklasse | Verbindungssystem | Steckmuffe | Rohrdurchmesser |                | Rohrwandstärke       |
|-----------|-------------------------|----------------------|-------------------|------------|-----------------|----------------|----------------------|
| DN        | FN                      | TKL                  |                   |            | innen           | außen          | s <sub>1</sub><br>mm |
|           |                         |                      |                   |            | d <sub>1</sub>  | d <sub>3</sub> |                      |
|           | kN/m                    |                      |                   |            |                 | mm             |                      |
| 250       | 40                      | 160                  | C                 | K          | 250,0±6,0       | 299,0±6,0      | 24,50±6,0            |

| Nennweite | Muffendurchmesser    |                           | Muffenstecktiefe     | Baulänge             | Gewicht | Menge/PU |
|-----------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------|----------|
| DN        | innen                | außen                     | m <sub>1</sub><br>mm | l <sub>1</sub><br>mm | kg/St   | St       |
|           | d <sub>4</sub><br>mm | d <sub>8</sub><br>max. mm |                      |                      |         |          |
|           |                      |                           |                      |                      |         |          |
| 250       | 317,5±0,5            | 400,0                     | 73,0±5,0             | 2500                 | 132,00  | 18       |

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

| Eigenschaften                         |                                    |         |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------|
| Nennweite                             | DN                                 | 250     |
| Baulänge                              | L <sub>1</sub>                     | mm 2500 |
| Scheiteldruckfestigkeit               | FN                                 | kN/m 40 |
| Verbindung                            | Steckmuffe                         | K       |
| Dichtung                              |                                    | PUR     |
| Verbindungssystem                     |                                    | C       |
| Biegezugfestigkeit                    | N/mm <sup>2</sup>                  | 18      |
| Chemische Beständigkeit               | pH                                 | 0-14    |
| Füllmenge                             | l/m                                | 49      |
| zul. Wasserzugabe bei Prüfung         | l/m                                | 0,12    |
| 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                  | 0,08    |
| Scherlastbeständigkeit der Verbindung | N                                  | 6250    |
| Glasur innen                          |                                    | Ja      |
| Glasur außen                          |                                    | Ja      |
| Scheitelmartierung                    |                                    | Ja      |
| Verpackung (PU)                       | Menge                              | 18      |
| Gewicht                               | kg/St                              | 132,00  |
| Fremdüberwachung                      | MPA COPRO BENOR CSTB<br>NF Q+ IKOB |         |