



| Jmenovitá světlost | Mezní únosnost | Třída pevnosti | Spojovací systém | Typ spoje | Průměr trouby  |                | Tloušťka stěny trubky |
|--------------------|----------------|----------------|------------------|-----------|----------------|----------------|-----------------------|
| DN                 | FN             | TKL            |                  |           | Vnitřní        | Vnější         |                       |
|                    |                |                |                  |           | d <sub>1</sub> | d <sub>3</sub> | s <sub>1</sub>        |
|                    | kN/m           |                |                  |           | mm             | mm             | mm                    |
| 600                | 57             | 95             | C                | S         | 597,0±12,0     | 687,0±12,0     | 45,00±12,0            |

| Jmenovitá světlost | Průměr hrdla   |                | Hloubka zasunutí do hrdla | Stavební délka | Hmotnost | Množství/bal. |
|--------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------|---------------|
| DN                 | Vnitřní        | Vnější         | m <sub>1</sub>            | l <sub>1</sub> |          |               |
|                    | d <sub>4</sub> | d <sub>8</sub> |                           |                |          |               |
|                    | mm             | max. mm        |                           |                |          |               |
| 600                | 720,0±0,5      | 860,0          | 73,0±5,0                  | 2500           | 575,00   | 3             |

Kameninové trouby jsou normované v EN 295-1. Doplňující požadavky určuje certifikační program ZP WN 295.

| Vlastnosti                                            |                                    |         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
| Jmenovitá světlost                                    | DN                                 | 600     |
| Stavební délka                                        | L <sub>1</sub>                     | mm 2500 |
| Mezní únosnost                                        | FN                                 | kN/m 57 |
| Nasunovací hrdlo                                      | Typ spoje                          | S       |
| Těsnění                                               |                                    | EPDM    |
| Spojovací systém                                      |                                    | C       |
| Pevnost v ohybu                                       | N/mm <sup>2</sup>                  | 18      |
| Chemická odolnost                                     | pH                                 | 0-14    |
| Objem potrubí                                         | l/m                                | 283     |
| Přípustné množství přidané vody při zkoušce těsnosti. | l/m                                | 0,28    |
| Modul pružnosti                                       | N/mm <sup>2</sup>                  | 50000   |
| Poissonova konstanta                                  |                                    | 0,25    |
| Prahová pevnost                                       | N/mm <sup>2</sup>                  | 12,8    |
| Specifická hmotnost                                   | kN/m <sup>3</sup>                  | 22      |
| Úhlové vychýlení ve spoji                             | mm/m                               | 30      |
| Objem vytlačené zeminy                                | m <sup>3</sup> /m                  | 0,43    |
| Odolnost spoje proti smykovému zatížení N/mm          | N                                  | 8904    |
| Vnitřní glazura                                       |                                    | Ano     |
| Vnější glazura                                        |                                    | Ano     |
| Značení vrchu                                         |                                    | Ano     |
| Balení (PU)                                           | Množství                           | 3       |
| Hmotnost                                              | kg/ks                              | 575,00  |
| Externí dohled nad kvalitou výroby                    | MPA COPRO BENOR CSTB<br>NF Q+ IKOB |         |