

# CE

Sweillem Vitrified Clay Pipes CO.

21

EN 295-1:2013

Glazované kameninové oblouky pro odvodnění a kanalizace uložené v zemi

DN 150 – FN 34 – F – 15°

DN 150 – FN 34 – F – 30°

DN 150 – FN 34 – F – 45°

DN 150 – FN 34 – F – 60°

DN 150 – FN 34 – F – 90°

|   |              |
|---|--------------|
| Reakce na žár   | Třída A1     |
| Vrcholová pevnost ( $F_N$ )   | 34 KN/m      |
| <b>Podélná pevnost v ohybu:</b>   |              |
| - Moment zlomu v podélném ohybu (BMR)                                     | NPD          |
| <b>Hraniční rozměry, pokud jde o:</b>                                     |              |
| - Vnitřní průměr  | prošel       |
| - Délka   | NPD          |
| - Odchylka konců od kolmosti  | NPD          |
| - Odchylka od přímky  | NPD          |
| - Rovinnost dna   | NPD          |
| - Úhel zakřivení  | prošel       |
| - Zaměnitelnost spojů   | Systém F     |
| <b>Těsnost (plyn a kapalina), a propustnost jako:</b>                     |              |
| - Vodotěsnost   | prošel       |
| - Vzduchotěsnost  | prošel       |
| <b>Trvanlivost vodotěsnosti, oproti:</b>                                  |              |
| - Chemická a fyzikální odolnost k odpadní vodě                            | prošel       |
| - Stabilita tepelného cyklu   | prošel       |
| - Dlouhodobá tepelná stabilita  | prošel       |
| <b>Trvanlivost vrcholové pevnosti a podélné pevnosti v ohybu, oproti:</b> |              |
| - Chemická odolnost   | < 0,15       |
| - Odolnost vůči vysokotlakému vodnímu paprsku                             | NPD          |
| - Nasákavost vody   | < 6,0 % vody |

**VEDENÍ KONTROLY KVALITY**  
**Ahmed Mohamed Wahid**