

CE

Sweillem Vitrified Clay Pipes CO.

21

EN 295-1:2013

Glazované kameninové potrubí s hladkými konci pro odvodnění a kanalizace uložené v zemi

DN 500 – 2.0 – FN 60 - C

Reakce na žár	Třída A1
Vrcholová pevnost (F_N)	60 KN/m
Podélná pevnost v ohybu:	
- Moment zlomu v podélném ohybu (BMR)	NPD
Hraniční rozměry, pokud jde o:	
- Vnitřní průměr	prošel
- Délka	prošel
- Odchylka konců od kolmosti	prošel
- Odchylka od přímky	prošel
- Rovinnost dna	NPD
- Zaměnitelnost spojů	R
Těsnost (plyn a kapalina), a propustnost jako:	
- Vodotěsnost	prošel
- Vzduchotěsnost	prošel
Trvanlivost vodotěsnosti, oproti:	
- Chemická a fyzikální odolnost k odpadní vodě	prošel
- Stabilita tepelného cyklu	prošel
- Dlouhodobá tepelná stabilita	prošel
Trvanlivost vrcholové pevnosti a podélné pevnosti v ohybu, oproti:	
- Chemická odolnost	< 0,15
- Odolnost vůči vysokotlakému vodnímu paprsku	28 MPa
- Nasákavost vody	< 6,0 % vody

VEDENÍ KONTROLY KVALITY
Ahmed Mohamed Wahid