

CE

Sweillem Vitrified Clay Pipes CO.

21

EN 295-1:2013

Glazované kameninové oblouky pro odvodnění a kanalizace uložené v zemi

DN 400 – FN 80 – C – 15°

DN 400 – FN 80 – C – 30°

DN 400 – FN 80 – C – 45°

DN 400 – FN 80 – C – 90°

Reakce na žár	Třída A1
Vrcholová pevnost (F_N)	80 KN/m
Podélná pevnost v ohybu:	
- Moment zlomu v podélném ohybu (BMR)	NPD
Hraniční rozměry, pokud jde o:	
- Vnitřní průměr	prošel
- Délka	NPD
- Odchylka konců od kolmosti	NPD
- Odchylka od přímky	NPD
- Rovinnost dna	NPD
- Úhel zakřivení	prošel
- Zaměnitelnost spojů	Systém C
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	NPD
- Nasákavost vody	< 6,0 % vody

VEDENÍ KONTROLY KVALITY
Ahmed Mohamed Wahid