



Sweillem Vitrified Clay Pipes CO.
24

EN 295-1:2013

Steinzeugrohre für im Boden vergrabene Abflüsse und
Abwasserkanäle

DN 1000 – 2.0 – FN 95 - C

Reaktion auf Feuer	Klasse A1
Zerquetschende Kraft (F_N)	95 KN/m
Biegefestigkeit in Längsrichtung:	
- Biegemomentwiderstand (BMR)	NPD
Maßtoleranzen Bezüglich :	
- Innendurchmesser	BESTEHEN
- Länge	BESTEHEN
- Rechtwinkligkeit der Enden	BESTEHEN
- Straightness	BESTEHEN
- Kontinuität der Invertierung	BESTEHEN
- Gemeinsame Austauschbarkeit	System C
Wasserdichtigkeit (Gas und Flüssigkeit) und Durchlässigkeit als:	
- Wasserdichtigkeit	BESTEHEN
- Luftdichtheit	BESTEHEN
Haltbarkeit der Wasserdichtigkeit gegen:	
- Chemische und physikalische Beständigkeit gegen Abwasser	BESTEHEN
- Temperaturwechselstabilität	BESTEHEN
- Thermische Langzeitstabilität	BESTEHEN
Haltbarkeit der Druckfestigkeit und Längsbiegefestigkeit, gegen:	
- Chemische Resistenz	< 0.15
- Beständigkeit gegen Hochdruckwasserstrahl	28 MPa
- Wasseraufnahme	< 6.0 % Wt.

HEAD OF QUALITY CONTROL
Ahmed Mohamed Wahid





Sweillem Vitrified Clay Pipes CO.
24

EN 295-1:2013

Steinzeugverbinder für im Boden vergrabene Abflüsse und
Abwasserkanäle

DN 1000 – 0.75 GZ FN 95 – C

DN 1000 – 0.75 GA FN 95 - C

Reaktion auf Feuer	Klasse A1
Zerquetschende Kraft (F_N)	95 KN/m
Biegefestigkeit in Längsrichtung:	
- Biegemomentwiderstand (BMR)	NPD
Maßtoleranzen Bezüglich :	
- Innendurchmesser	BESTEHEEN
- Länge	BESTEHEEN
- Rechtwinkligkeit der Enden	BESTEHEEN
- Angle of curvature	BESTEHEEN
- Kontinuität der Invertierung	BESTEHEEN
- Gemeinsame Austauschbarkeit	System C
Wasserdichtigkeit (Gas und Flüssigkeit) und Durchlässigkeit als:	
- Wasserdichtigkeit	BESTEHEEN
- Luftdichtheit	BESTEHEEN
Haltbarkeit der Wasserdichtigkeit gegen:	
- Chemische und physikalische Beständigkeit gegen Abwasser	BESTEHEEN
- Temperaturwechselstabilität	BESTEHEEN
- Thermische Langzeitstabilität	BESTEHEEN
Haltbarkeit der Druckfestigkeit und Längsbiegefestigkeit, gegen:	
- Chemische Resistenz	< 0.15
- Beständigkeit gegen Hochdruckwasserstrahl	NPD
- Wasseraufnahme	< 6.0 % Wt.

HEAD OF QUALITY CONTROL
Ahmed Mohamed Wahid





Sweillem Vitrified Clay Pipes CO.
24

EN 295-1:2013

Steinzeugverbinder für im Boden vergrabene Abflüsse und
Abwasserkanäle

DN 1000 – 0.25 GE FN 95 – C

Reaktion auf Feuer	Klasse A1
Zerquetschende Kraft (F_N)	95 KN/m
Biegefestigkeit in Längsrichtung:	
- Biegemomentwiderstand (BMR)	NPD
Maßtoleranzen Bezüglich :	
- Innendurchmesser	BESTEHEN
- Länge	BESTEHEN
- Rechtwinkligkeit der Enden	BESTEHEN
- Straightness	BESTEHEN
- Kontinuität der Invertierung	BESTEHEN
- Gemeinsame Austauschbarkeit	System C
Wasserdichtigkeit (Gas und Flüssigkeit) und Durchlässigkeit als:	
- Wasserdichtigkeit	BESTEHEN
- Luftdichtheit	BESTEHEN
Haltbarkeit der Wasserdichtigkeit gegen:	
- Chemische und physikalische Beständigkeit gegen Abwasser	BESTEHEN
- Temperaturwechselstabilität	BESTEHEN
- Thermische Langzeitstabilität	BESTEHEN
Haltbarkeit der Druckfestigkeit und Längsbiegefestigkeit, gegen:	
- Chemische Resistenz	< 0.15
- Beständigkeit gegen Hochdruckwasserstrahl	NPD
- Wasseraufnahme	< 6.0 % Wt.

HEAD OF QUALITY CONTROL
Ahmed Mohamed Wahid

