

Güteschutzgemeinschaft Steinzeugindustrie e.V.

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Steinzeug Abwassersysteme GmbH
Werk STG-1
Verlängerte Torgauer Straße

D - 06905 Bad Schmiedeberg

**Amtlich anerkannte PÜZ-Stelle
für die Überwachung von**
- Steinzeugrohren und -formstücken
- Dichtungen und Dichtungsmaterialien
für Entwässerungsgegenstände
- Sanitärausstattungsgegenständen -
Klosettbecken



Köln, 6-5-2004

Prüfzeugnis

Lfd. Nr. 18856

Betrifft: Fremdüberwachung

Auftraggeber: **Güteschutzgemeinschaft Steinzeugindustrie e.V.**

Auftrag: Prüfung von Rohrverbindungen

Lieferwerk: Steinzeug Abwassersysteme GmbH
Werk STG-1

Auftragsnummer: GD2 - 28/04

Probennahme: 13-3-2004
Probeneingang: 24-3-2004
Eingelieferte Proben: 4 Rohre EN295-1 - DN 200 - FN 40 - 9.0-F
Baulänge 2500 mm

Beurteilung: Die Anforderungen der DIN EN 295-1, der Werknorm WN 295
und der Güte- und Prüfbestimmungen werden **ERFÜLLT**

Der Güteausschuß

Dieses Prüfzeugnis umfaßt 1 Blatt Anlagen und darf nur ungekürzt verwendet werden.

Güteschutzgemeinschaft Steinzeugindustrie e.V.

Anlage Blatt 1 zum Prüfzeugnis Nr. : 18856 vom 6-5-2004

Proben : 4 Rohre EN295-1 - DN 200 - FN 40 - 9.0-F

Kennzeichnung	102		103		104		Forderung	Einheit	Nach
	+	-	+	-	+	-			
EN 295-1	+		+		+		vorhanden	-	EN 295 -1
Kennzeichen des Fremdüberwachers	+		+		+		vorhanden	-	EN 295 -1
Herstellereigenschaften	+		+		+		vorhanden	-	EN 295 -1
Herstelldatum	1-03-04		1-03-04		1-03-04		vorhanden	-	EN 295 -1
Nennweite (DN ...)	+		+		+		vorhanden	-	EN 295 -1
Scheiteldruckkraft (FN)	+		+		+		vorhanden	-	EN 295 -1
Bruchmoment bei Längsbiegung (MLB)	+		+		+		vorhanden	-	EN 295 -1
System	+		+		+		vorhanden	-	EN 295 -1
Klebedatum - Formnummer (Dichtung)	1-03-04	2	1-03-04	2	1-03-04	5	vorhanden	-	GUP
Gütezeichen / Überwachungszeichen	+		+		+		vorhanden	-	GUP
Außere Beschaffenheit	+		+		+		einwandfrei	-	EN 295 -1
Lippenringhersteller	D.I.S. ENBI		D.I.S. ENBI		D.I.S. ENBI				
	min	max	min	max	min	max	min	max	
d3 Außendurchmesser am Spitzende	245,0	245,0	245,0	245,0	245,0	245,0	237,0	247,0	mm
d3 Außendurchmesser am Spitzende	245,0		245,0		245,0		239,0	245,0	mm
m1 Muffentiefe	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	0	85	mm
Wasserdichtheit	Spitze 237/242 in Muffe 102								
Ohne äußere Belastung	Druck								
	5 kPa								
	50 kPa								
Abwinkelbarkeit	Druck Abwinklung								
	5 kPa 100								
	50 kPa 100								
Scherlastprüfung	Druck Scherlast								
	5 kPa 5								
	50 kPa 5								
Einschubkraft	Spitze 242/247 in Muffe 103 : 2,1								
	Spitze 102 in Muffe 104: 2,2								
Funktion	kN								

1) : Durch Umfangsmessung bestimmt

Unterstrichene Werte entsprechen nicht den Forderungen

Die Wasserdichtheit bei 2,4 bar Innendruck ist gewährleistet

Prüfstelle