


Leistungserklärung

Ref.-Nr.: 1917-1

1.	Schachtfertigteile DIN EN 1917/ DIN V 4034-1 Typ 2
2.	2.1 Schachtfertigteile für Abwasserkanäle und -leitungen lose Dichtung
3.	Bauteile für die Be- und Entlüftung, Kontrolle, Wartung und Reinigung, ggf. der Aufnahme von Anlagen zur Hebung von Abwasser, der Zusammenführung sowie der Richtungs-, Neigungs und Querschnittsveränderung von Abwasserkanälen und -leitungen
4.	<p>WASSER IST UNSER ELEMENT</p>  <p>BTG Betonwerk GmbH & Co.KG Am Bahnhof 3, 04463 Großpösna Tel.: 034297 / 729250 www.btg-betonwerk.de</p>
5.	nicht relevant
6.	System 4
7.	nicht relevant
8.	nicht relevant
9.	Erklärte Leistung der Bauproduktes
9.1	Harmonisierte technische Spezifikation nach: EN 1917:2002/AC:2008

9.2	wesentliche Merkmale	Leistungen	harmonisierte Spezifikation
9.3	Einstiegsöffnungen	Einstiegsöffnungen entsprechen den geltenden Sicherheitsanforderungen.	EN 1917, 4.3.3.5
9.4	mechanischer Widerstand	Erfüllt die Anforderungen an die Betonfestigkeit. Erfüllt die Anforderungen an die Druckfestigkeit für DN 1000 – DN 1500 (s. DIN V 4034-1 Tab. 10); für größere Nennweiten: siehe Bemessungsunterlagen; erfüllt die Anforderung an die vertikale Mindestschieiteldruckkraft; statische Festigkeit von Kronen und Schachtunterteilen: siehe Bemessungsunterlagen	EN 1917, 4.2.2, 4.3.5, 4.3.6 und 5.2.6
9.5	Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen	Erfüllt die Anforderungen an die eingebauten Steighilfen.	EN 1917, 4.3.7
9.6	Wasserdichtigkeit	Erfüllt für 0,5 bar. Keine Leistung festgelegt für Bauteile mit Wanddicke > 125 mm. 1,0 bar nach DIN V 4034-1	EN 1917, 4.3.8
9.7	Dauerhaftigkeit	Ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen (XA1). Erfüllte Anforder.: Betonfestigkeit > 40 MPa, Cl-Ionen ≤ 1,0 %, Wasseraufnahme ≤ 6 %, Bemessung der Dichtung nach Verfahren 1. Mindestwert der Betondeckung bei SB-Teilen eingehalten (s. auch DIN V 1201, Tab. 11). Erfüllt XA2 nach DIN V 4034-1.	EN 1917, 4.3.10

10. Unterzeichnungserklärung der Leistungserklärung

Die Leistung der Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung der Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der Herstellers von:

Uwe Scheler- Stöhr

(Geschäftsführer)

Großpösna 04.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)