


Leistungserklärung

Ref.-Nr.: 1917-2

1.	Schachtfertigteile DIN EN 1917/ DIN V 4034-1 Typ 2
2.	2.2 Schachtfertigteile für Abwasserkanäle und -leitungen fest in die Muffe eingebaute Dichtung
3.	Bauteile für die Be- und Entlüftung, Kontrolle, Wartung und Reinigung, ggfls. der Aufnahme von Anlagen zur Hebung von Abwasser, der Zusammenführung sowie der Richtungs-, Neigungs- und Querschnittsveränderung von Abwasserkanälen und -leitungen
4.	 GRAFE BETON Tamara Grafe Beton GmbH Großenhainer Straße 29 01561 Schönfeld Werk Stölpchen
5.	nicht relevant
6.	System 4
7.	nicht relevant
8.	nicht relevant

9.	Erklärte Leistung des Bauproduktes		
9.1	Harmonisierte technische Spezifikation nach: EN 1917:2002/AC:2008		
9.2	Wesentliche Merkmale	Leistung	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 Scheiteldruckfestigkeit für DN 1000 - DN 1500 (s. DIN V 4034-1 Tab.10); für größere Nennweiten: s. Bemessungsunterlagen; erfüllt die Anforderung an die vertikale Mindestschieiteldruckkraft; statische Festigkeit von Konen 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	Wasserdichtheit	erfüllt für 0,5 bar, "NPD" 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 > 40MPa, 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. Unterzeichnung der Leistungserklärung

Die Leistung des Produkts 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 des Herstellers von:

Tamara Grafe

(Geschäftsführerin)

Schönfeld 25.06.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

„NPD“: No Performance Determined = keine Leistung festgelegt