

# Leistungserklärung

Ref.-Nr.: 1917-1

1.	<p><b>Schachtfertigteile DIN EN 1917/ DIN V 4034-1 Typ 2</b></p>
2.	<p><b>2.1 Schachtfertigteile für Abwasserkanäle und -leitungen lose Dichtung</b></p>
3.	<p><b>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</b></p>
4.	 <p><b>GRAFE BETON</b>  <b>Tamara Grafe Beton GmbH</b>      Großenhainer Straße 29      01561 Schönfeld      Werk Stölpchen</p>
5.	<p><b>nicht relevant</b></p>
6.	<p><b>System 4</b></p>
7.	<p><b>nicht relevant</b></p>
8.	<p><b>nicht relevant</b></p>

<b>9.</b>	<b>Erklärte Leistung des Bauproduktes</b>		
<b>9.1</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation nach:  EN 1917:2002/AC:2008</b>		
<b>9.2</b>	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>harmonisierte Spezifikation</b>
<b>9.3</b>	Einstiegsöffnungen	Einstiegsöffnungen entsprechen den geltenden Sicherheitsanforderungen	EN 1917, 4.3.3.5
<b>9.4</b>	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
<b>9.5</b>	Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen	erfüllt die Anforderungen an die eingebauten Steighilfen	EN 1917, 4.3.7
<b>9.6</b>	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
<b>9.7</b>	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**

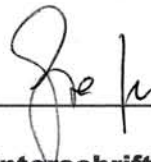
---

**( Geschäftsführerin)**

**Schönfeld 25.06.2013**

---

**(Ort und Datum der Ausstellung)**



---

**(Unterschrift)**

**„NPD“: No Performance Determined = keine Leistung festgelegt**