
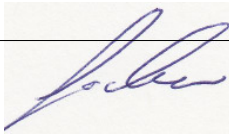


LE	Leistungserklärung Nr. BWL01-SU1917-NB-01	
Formulare Linden		Rev. 01/05.2013

1	Schachtunterteil aus Normal-Beton
2	EN1917-Typ 2
3	Verwendung als Schachtbauwerk für Misch- und Schmutzwasserkanäle
4	Hersteller BWL Betonwerk Linden GmbH & Co. KG Werkstraße 2 84332 Hebertsfelden
5	Bevollmächtigter: Gerhard Obermaier, Tel.: 08702/921-0, Fax: 08702/921-290, E-Mail: gerhard.obermaier@rohrdorfer.eu
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4
7	Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle ist die NB1794 

Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	Klasse A1	96/603/EG
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	ausreichend	2000/553/EG
Tragfähigkeit der Steighilfen	Durchbiegung ≤ 5 mm bei 2 kN, Widerstand gegen 5 kN Ausziehenkraft	DIN EN 1917:2003
Betonfestigkeit ¹⁾	Druckfestigkeitsklasse C 40/50	
Wasserdichtheit ¹⁾	keine Undichtheit bei 100 kPa (1,0 bar) innerem Prüfdruck	
Mechanischer Widerstand	Scheiteldruckkraft $F_n \geq 80$ kN/m	
Expositionsklassen ¹⁾	XA2 für chemisch mäßig angreifende Umgebung XM2 für starke Verschleißbeanspruchung	
Dauerhaftigkeit	ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, trocken} = 1,56$ W/(mK)	

10	<p>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 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:</p> <p>Jakob Socher, Geschäftsführer</p> <hr/> <p>Name und Funktion</p> <p>Hebertsfelden, 27.05.2013</p> <hr/> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>	 Unterschrift
----	--	---

1) Die zusätzlichen Anforderungen sind in der DIN 4034, Teil 1:2003-04 mit der Klassifizierung Typ 2 geregelt. Die Druckfestigkeit wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Die Ausführung kann mit und ohne Steighilfen erfolgen. Als Steighilfen werden Steigeisen bzw. Steigbügel verwendet.