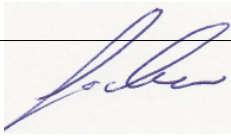


LE	Leistungserklärung Nr. BWL01-SU1917-NB-01	
		Rev. 01/05.2013
Formulare Linden		

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 		
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
	Brandverhalten	Klasse A1	96/603/EG
	Verhalten bei Brand- einwirkung von außen	ausreichend	2000/553/EG
	Tragfähigkeit der Steighilfen	Durchbiegung ≤ 5 mm bei 2 kN, Widerstand gegen 5 kN Ausziehkraft	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	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: Jakob Socher, Geschäftsführer Name und Funktion Hebertsfelden, 27.05.2013 Ort und Datum der Ausstellung  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 Steigseisen bzw. Steigbügel verwendet.