
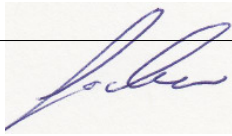


1	<b>Schachthals aus Normal-Beton</b>
2	EN1917-Typ 2
3	Verwendung als Schachtbauwerk für Misch- und Schmutzwasserkanäle
4	Hersteller <b>BWL Betonwerk Linden GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Werkstraße 2</b> <b>84332 Hebertsfelden</b>
5	Bevollmächtigter: Gerhard Obermaier, Tel.: 08702/921-0, Fax: 08702/921-290, E-Mail: gerhard.obermaier@rohrdorfer.eu
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 4</b>
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 $\leq 5$ mm bei 2 kN, Widerstand gegen 5 kN Ausziehenkraft	DIN EN 1917:2003
Betonfestigkeit <sup>1)</sup>	Druckfestigkeitsklasse C 40/50	
Wasserdichtheit <sup>1)</sup>	keine Undichtheit bei 100 kPa (1,0 bar) innerem Prüfdruck	
Mechanischer Widerstand	Scheiteldruckkraft $F_v \geq 300$ kN	
Expositionsklassen <sup>1)</sup>	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:  <b>Jakob Socher, Geschäftsführer</b> 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 Steigeisen bzw. Steigbügel verwendet.