


Leistungserklärung

LMX11 Produktfamilie 11 Einsteig-/Kontrollschächte aus Beton

1	Einsteig-/Kontrollschächte aus Beton; Nennweiten nicht über DN 1250 oder LN 1250, Typ 2, mit flexiblen Verbindungen		
2	DIN EN 1917; Die Identifikation erfolgt mittels CE-Kennzeichnung.		
3	Schächte für den Zugang und die Luftzufuhr von Entwässerungssystemen, die für den Transport von Abwasser, Regenwasser und Oberflächenwasser als Freispiegelleitungen oder gelegentlich unter geringem Überdruck verwendet werden und hauptsächlich in Gebieten mit Fahrzeug- und/oder Fußgängerverkehr eingebaut werden.		
4	Fertigteilwerk Penig, Am Zeißig 8, 09322 Penig		
5	nicht relevant		
6	System 4		
7	notifizierende Stelle: PÜZ Bau GmbH; NB: 1794		
8	nicht relevant		
9	Erklärte Leistung des Bauprodukts		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Maße	siehe Produktbezeichnung Datenblätter	
	Einsteigöffnungen	DN 625, DN 800, DN 1000; s. Lieferdokument	EN 1917: 2002 + AC2008
	Mechanischer Widerstand	Betondruckfestigkeit: C 40/50 für alle Bauteile Mindestschiebeldruckkraft: 80 kN für Schachtringe Vertikale Mindestschiebeldruckkraft FV: 300 kN für Übergangs- und Abdeckbauteile 400 kN für Minikonen	
	Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen	Durchbiegung ≤ 5 mm; unter 2 kN vertikaler Last mit einer bleibenden Durchbiegung ≤ 1 mm; Widerstand gegen eine horizontale Ausziehkraft von 5 kN	
	Wasserdichtheit	keine Undichtigkeiten der Verbindung oder des Bauteils bei 1 bar innerem Prüfdruck	
Dauerhaftigkeit	ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen		
10	<p>Die Leistung des Produkts gem. den 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Jens Weigelt, Geschäftsführer Name und Funktion</p> <hr/> <p>Drebach, 01.11.2020 Ort und Datum der Ausstellung</p> <div style="text-align: right;">  Unterschrift </div>		