

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung(EU) Nr. 305/2011
Bauproduktenverordnung - BauPVO

Referenznummer	LE-001-S-M	
1. Produkttyp	Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton und Stahlbeton und Nennweiten nicht über DN 1250 oder LN 1250, Typ 2, mit flexiblen Verbindungen	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer (n)	siehe CE-Kennzeichnung	
3. Verwendungszweck(e) gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	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 Fußgänger-verkehr eingebaut werden	
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers	Betonwerk Schuster GmbH Streitbuschweg 4 02733 Cunewalde	
5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	nicht relevant	
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 4	
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm	nicht relevant	
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung (ETB)	nicht relevant	
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Einsteigöffnungen:	DN 625, DN 800, DN 1000	EN 1917:2002/AC:2008
Mechanischer Widerstand:	Betondruckfestigkeit: C 40/50 für alle Bauteile Mindestschiebeldruckkraft: 80 kN/m für Schachtringe Vertikale Mindestschiebeldruckkraft Fv: 300 kN für Übergangs- und Abdeckbauteile (400 kN für Minikonen)	EN 1917:2002/AC:2008
Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen:	Durchbiegung ≤ 5 mm unter 2 kN vertikaler Last mit einer bleibenden Durchbiegung ≤ 1 mm Widerstand gegen eine horizontale Ausziehungskraft von 5 kN	EN 1917:2002/AC:2008
Wasserdichtheit:	keine Undichtigkeit der Verbindung oder des Bauteils bei 1 bar innerem Prüfdruck	EN 1917:2002/AC:2008
Dauerhaftigkeit:	Ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen	EN 1917:2002/AC:2008
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:		
Name: Sabine Schuster, Funktion: Geschäftsführer		
Cunewalde.01.07.2013		