


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 Mindestscheiteldruckkraft: 80 kN für Schachtringe Vertikale Mindestscheiteldruckkraft 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 Ausziehungskraft 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> | | |