


| | | 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 | Siehe CE-Kennzeichnung | | |
| 3. | Verwendungszwecke(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 Freispiegelleitung oder gelegentlich unter geringem Überdruck verwendet werden und hauptsächlich in Gebieten mit Fahrzeug- und/oder Fußgängerverkehr eingebaut werden | | |
| 4. | Name und Kontaktanschrift des Herstellers | Betonwerk Schuster GmbH Streitbuschweg 4 02733 Cunewalde | | |
| 5. | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 4 | | |
| 6.a) | Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle (n): | EN 1917:2002/AC:2008 Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 4 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. PZ-31.127.00-V 4034-1 | | |
| 6.b) | Europäisches Bewertungsdokument | nicht relevant | | |
| | Europäische Technische Bewertung | nicht relevant | | |
| | Technische Bewertungsstelle | nicht relevant | | |
| | Notifizierte Stelle (n) | nicht relevant | | |
| 7. | 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: C40/50 für alle Bauteile Mindestscheiteldruckkraft: 80 kN/m für Schachtringe Vertikale Mindestscheiteldruckkraft 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 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 | |
| 8. | Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. 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, 03.08.2021 | | | | |
|  | | | | |