

Leistungserklärung Nr. HI-S-M-2022-01

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktenverordnung (CPR=Construction Products Regulation)

Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton oder Stahlbeton und Nennweiten nicht über DN 1250 oder LN 1250 mit flexiblen Verbindungen nach EN 1917:2002 + AC:2008

1. Eindeutiger Kenncode des Produkt-Typs: **SR-M bzw. SU-M bzw. SH-M, AP-M, UEP-M Nennweite DN 1000, DN 1200**
siehe CE-Kennzeichnung
2. Verwendungszweck(e): 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
3. Hersteller: **Josef Hillemeir GmbH,**
Ludwig-Thoma-Str. 2, 86653 Monheim
4. Bevollmächtigter: Nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **4**
- 6.a) Harmonisierte Norm: EN 1917:2002 + AC:2008 Notifizierte Stelle: Nicht relevant
- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument, Europäische Technische Bewertung, Technische Bewertungsstelle, Notifizierte Stelle : Nicht relevant

7. Erklärte Leistungen des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistungen
Einsteigöffnungen:	DN 625, DN 800, DN 1000 (siehe Lieferdokumente)
Mechanischer Widerstand:	Betondruckfestigkeit: C 40 / 50 für alle Bauteile Mindestschieiteldruckkraft: 80 kN/m für Schachtringe Vertikale Mindestschieiteldruckkraft F_v : 300 kN für UEP-M, AP-M, SH-M 1000x625x600 400 kN für SU-M 1000/625x300 (<i>Minikonen</i>)
Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen:	unter vertikaler Last $\geq 2,0$ kN: Durchbiegung ≤ 5 mm bleibende Durchbiegung ≤ 1 mm Widerstand gegen eine horizontale Ausziehkraft von ≥ 5 kN
Wasserdichtheit:	keine Undichtigkeit der Verbindung oder des Bauteils bei mindestens 1,0 bar innerem Prüfdruck
Dauerhaftigkeit:	Ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen

8. Angemessene Technische Dokumentation: nicht relevant

Rechtsverbindliche Erklärung und Unterschrift:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Maximilian Hillemeir, Geschäftsführer

Name und Funktion

Monheim, den 24.03.2022

Ort, Datum



Unterschrift