



Betonwerk Hentzschel GmbH

Transportbeton
Abwasser- und Klärsysteme
Tiefbauartikel

Leistungserklärung

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

für das Produkt

1. „Einsteig- und Kontrollschächte sowie Schachtaufbaumaterial nach DIN V 4034 Teil 1 aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton“

2. *Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:*

Einsteig- und Kontrollschächte sowie Schachtaufbaumaterial nach DIN V 4034 Teil 1 aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton, gemäß Anlage Typenliste

3. *Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren technischen Spezifikation:*

Vorgefertigte Bauteile, für Kontrollschächte, die tiefer als 2 m sind, und für Einsteigschächte mit kreisrundem Querschnitt aus unbewehrtem Beton und Stahlbeton, mit Nennweiten (DN 1000) und Nennhöhen bis 3,35 m (rund). Die Schächte sollen den Zugang und die Luftzufuhr zu Entwässerungssystemen ermöglichen, die für den Transport von Abwasser, Regenwasser und Oberflächenwasser als Freispiegleitungen oder gelegentlich unter geringem Überdruck verwendet werden und hauptsächlich in Gebieten mit Fahrzeugverkehr eingebaut werden. Anforderungen an Verbindungen (elastomere, plastomere oder andere Dichtmittel, entweder im Bauteil eingebaut oder getrennt mitgeliefert) werden ebenfalls festgelegt.

4. *Name und Kontaktanschrift des Herstellers:*

Betonwerk Hentzschel GmbH
Weinberge 9-11
04910 Elsterwerda
Tel.: 03533 48 22- 0



5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V:

System 4

7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:

Entfällt

8. Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle:

Entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	Druckfestigkeitsklasse C35/45, C40/50	DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen, Steigbügel	Bestanden	DIN EN 1917:2003-04 + Berichtigung 1:2004-05 und Berichtigung 2:2008-08 und DIN V 4034-1:2004-08
Wasserdichtheit	Bestanden	
Äquivalenter Wasserzementwert	P 0,45	DIN EN 1917:2003-04 + Berichtigung 1:2004-05 und Berichtigung 2:2008-08
Wasseraufnahme	P 6 Masse-%	
Chloridgehalt	P 0,4 Masse-% vom Zement	
Einsteigöffnungen	Durchmesser von mindestens 600 mm	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Elsterwerda, Mai 2018


H.-J. Hentzschel


Oliver Hentzschel



Typenliste

Zur Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Bauteile	Typen	DN	Bauhöhe
Schachtunterteile	SU-M	1000	Variabel
Schachtringe	SR-M 1000	1000	500, 750, 1000
Schachtringe (HBE-Schacht)	SR-M 1000	1000	300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750
Schachtring+ Konus (HBE-Schacht)	SR-M 1000	1000	600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350
Konen	SH-M 1000/625 SH-M 1000/800	1000	600
Auflagering	AR-V 625 AR-V 800	625 800	40, 60, 80, 100, 120 60, 80, 100
Fußauflagering	FAR-M 1000	1000	250
Abdeckplatten	AP-M 1000/625 AP-M 1000/800	1000	200