



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, Sammelgruben, Regenwasserspeicher, Monolithen, sowie Schachtaufbaumaterial nach DIN V 4034 Teil 2 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, Sammelgruben, Regenwasserspeicher, Monolithen, sowie Schachtaufbaumaterial nach DIN V 4034 Teil 2 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 runden Nennweiten (DN 600, 800, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500). Die Schächte sollen den Zugang und die Luftzufuhr zu Entwässerungssystemen ermöglichen, die für den Transport von Abwasser, Regenwasser und Oberflächenwasser als Freispiegelleitungen oder gelegentlich unter geringem Überdruck verwendet werden, sowie das Sammeln von Regen- und Abwasser, und hauptsächlich in Gebieten mit Fahrzeug- und/oder Fußgängerverkehr 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



Typenliste

Zur Leistungserklärung

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

Bauteile	Typen	DN	Bauhöhe
Schachtunterteile	SU-F	600 800 1000	Variabel
Schachtringe	SR-F 600 SR-F 800 SR-F 1000 SR-F 1200 SR-F 1500 SR-F 2000 SR-F 2500	600 800 1000 1200 1500 2000 2500	250, 500 250,500, 1000 250,500, 1000 250,500, 1000 250, 500, 1000 500,750, 1000 500,750, 1000
Konen mit exzentrischer Öffnung	SH-F 800/625 SH-F 1000/625 SH-F 1200/625 SH-F 1500/625	800 1000 1200 1500	600
Konen Mit zentrischer Öffnung	SH-F 2000/625 SH-F 2000/800 SH-F 2500/625 SH-F 2500/800	2000 2500	550 600
Auflageringe	AR-N 625 AR-O 625 AR-U 625	625	40, 60,80, 100,120 100 SO
Schachtabdeckungen			
Übergangsplatten	UEP-F 1500/1000 UEP-F 2000/1000	1500 2000	200
Abdeckplatten	AP-F 800/625 Kl. B 125, Kl. D 400 AP-F 1000/200 I(1. 8 125, Kl. D 400 AP-F 1200/150 Kl. A AP-F 1200/200 Kl. 8 125, Kl. D 400 AP-F 1500/150 Kl. A AP-F 1500/200 Kl. B 125, Kl. D 400 AP-F 2000/200 Kl. 8 125, Kl. D 400 AP-F 2500/200 I<I. D 400	800 1000 1200 1500 1500 2000 2500	200 150 200 150 200
Betondeckel Kl. A	Deckel Kl. A	720	50
Monolith		2000 2500	2250, 2500, 2750, 2300, 2550,2800



5. Gegebenenfalls Name und Kontaktschrift 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 (35/45)	DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen	Bestanden	DIN EN 1917:2003-04 + Berichtigung 1:2004-05 und Berichtigung 2:2011-08 und DIN V 4034-2:2013-05
Wasserdichtheit	Bestanden	
Äquivalenter Wasserzementwert	P 0,45	DIN EN 1917:2003-04 + Berichtigung 1:2004-05 und Berichtigung 2:2011-08
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