

Leistungserklärung

gemäß Anhang III
der EU-BauPVO 305/2011/EU



Ref.-Nr: **LE-CE-SFT-501**

Produkttyp: Vorgefertigte Einsteig- und Kontrollschächten aus unbewehrtem Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton

Typen-, Chargen- oder Seriennummer: Schachtbauteile

Verwendungszweck: Zugang, Be- und Entlüftung von Entwässerungssystemen, z. B. im Bereich von Fahrbahnen, Parkplätzen, Standspuren und außerhalb von Gebäuden.

Hersteller : Finger Beton Sonneborn GmbH & Co. KG
Am Arzbach, D-99869 Sonneborn

Überprüfung nach: System 4

Erklärte Leistung:

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmon. techn. Spezifikation	
Einsteigöffnungen	DN 625, DN800, DN1000 (siehe Lieferdokumente)	EN 1917/AC:2008	
mechanischer Widerstand	Betondruckfestigkeit:	C40/50 für alle Bauteile	EN 1917/AC:2008
	Mindestschieiteldruckkraft:	80 kN/m für Schachtringe	
	Vertikale Mindestschieiteldruckkraft:	300 kN für Übergangs- und Abdeckplatten	
Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen	einläufige Steigeisen:	Vertikallast: 2 kN Durchbiegung ≤ 5 mm Verformung ≤ 1 mm	EN 1917/AC:2008
	zweiläufig Steigeisen:	Vertikallast: 2 kN Durchbiegung ≤ 10 mm Verformung ≤ 2 mm	
	Widerstand gegen 5 kN Ausziehkraft		
Wasserdichtheit	Keine Undichtheit des Rohres und der Verbindung bei 1,0 bar innerem Prüfdruck	EN 1917/AC:2008	
Dauerhaftigkeit	Ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen	EN 1917/AC:2008	

Die Leistung des Bauproduktes entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Sonneborn, 07.06.2013

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Dipl.-Ing. M. Franz - Techn. Leiter