



## Leistungserklärung

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

- Vom Produkttyp: Vorgefertigte Einstiegs- und Kontrollschächte aus unbewehrtem Beton und Stahlbeton EN 1917
- Identifikation: siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen
- Verwendungszweck: Zugang, Be- und Entlüftung von Entwässerungssystemen, z.B. im Bereich von Fahrbahnen, Parkplätzen, Standspuren und außerhalb von Gebäuden
- Hersteller: Schachtmeister Siegerländer Betonwaren GmbH & Co. KG  
Hammerwerk 3  
57076 Siegen
- Überprüfung nach: Konformitätsstufe 4

### Erklärte Leistung:

Wesentliches Merkmal	Leistung	harmon. techn. Spezifikation
Einsteigöffnungen	entsprechend den geltenden Sicherheitsanforderungen	EN 1917/AC:2008
Betondruckfestigkeit	$f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$	
Mechanischer Widerstand Mindestschiebedruckkraft (Schachtringe)	$F_n = 80 \text{ kN/m}$	
Vertikale Festigkeit (Konen & Abdeckplatten)	$F_v = 300 \text{ kN}$	
Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen	erfüllt die Anforderungen an werkseitig eingesetzte Steigeisen, horizontale Ausziehkraft $> 5 \text{ kN}$	
Wasserdichtheit	erfüllt für 1,0 bar innerem Prüfdruck, NPD für Wanddicke $> 125 \text{ mm}$	
Dauerhaftigkeit	ausreichend für normale Verhältnisse der Gebrauchsfähigkeit	

Rechtsverbindlichkeit: Die Leistung der Produkte entspricht der o.a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Eckhard Otto, Geschäftsführung

Siegen, 05.05.2022