

Leistungserklärung

Nr. 004 - 02

1. Produkttyp: **Schachtteile aus Beton und Stahlbeton nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen**

3. Verwendungszweck: **Vorgefertigtes Bauteil für Einstiegs- und Kontrollschächte als Zugang, Be- und Entlüftung von Entwässerungssystemen**

4. Kontaktdaten Hersteller: **bwv Betonwaren- und Verbundsteinwerk Lehnen GmbH und Co. KG
Celler Str. 20, 29331 Lachendorf**

5. Kontaktdaten Bevollmächtigter: **Nicht relevant**

6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **4**

7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm: **Nicht relevant**

8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: **Nicht relevant**


9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Einstiegsöffnungen	entsprechen den geltenden Anforderungen	DIN EN 1917: 2002 / AC: 2008
Betondruckfestigkeit	C 40/50	
Mindestscheiteldruckfestigkeit (Schachtringe und -unterteile)	$F_n = 80 \text{ kN}$	
Vertikale Festigkeit (Abdeckplatten)	$F_p = 120 \text{ kN}$	
Vertikale Festigkeit (Konen)	$F_y = 600 \text{ kN}$	
Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen	vertikale Tragkraft $\geq 2 \text{ kN}$ anfängliche Durchbiegung $\leq 5 \text{ mm}$ bleibende Durchbiegung $\leq 1 \text{ mm}$ horizontale Ausziehkraft $\geq 5 \text{ kN}$	
Wasserdichtheit	Keine Undichtheit oder andere sichtbare Mängel während der Prüfzeit (1 bar Prüfdruck)	
Dauerhaftigkeit	ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen	

10. Rechtsverbindlichkeit:

**Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im

Namen des Herstellers von:  **C. Vogel, Geschäftsführer**