



Leistungserklärung

nach Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011

Nr.: 17067-1858-001/1

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ERUTEK® MST VW ¹⁾ EN 1858 - T400 N2 D3 G(50) (Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 0824-CPR-1858-3.1180.1351.B.SH/12.6)
2.	Verwendungszweck(e): Betonformblöcke für Abgasanlagen
3.	Hersteller: hansebeton-STEIN GmbH Buchhorster Weg 2-10, D-21481 Lauenburg/Elbe Telefon +49 4153 55906-0 Telefax +49 4153 55906-15 E-Mail info@hansebeton-stein.de
4.	Bevollmächtigter: -
5.	System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
6. a.)	Harmonisierte Norm: EN 1858:2008+A1:2011 Notifizierte Stelle: Kennnummer 0824 Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e. V. Raiffeisenstraße 8 30938 Großburgwedel
6. b.)	Europäisches Bewertungsdokument: - Europäisch Technische Bewertung: - Technische Bewertungsstelle: - Notifizierte Stelle(n): -

7.

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Gasdichtheit/Undichtheit: Gasdichtheit Druckklasse	N2	EN 1858:2008+ A1:2011 (D)
Strömungswiderstand: Strömungswiderstand von geraden Formblöcken mittlere Rauigkeit	$r = 0,003 \text{ m}$	
Strömungswiderstand von Formstücken Einzelwiderstand (Zeta- Wert), Abgasanschluss 90°	$\zeta = 1,2$	
Wärmedurchlasswiderstand	$0,12 \text{ m}^2\text{K/W}$	
Feuerbeständigkeit innen nach außen: Beständigkeit gegen Wär- mespannung Temperaturklasse und Rußbrandbeständigkeits- klasse mit Abstand zu brennbaren Baustoffen Temperaturwechselbestän- digkeit	T400 G(50)	
Rußbrandbeständigkeits- klasse mit Abstand zu brennbaren Baustoffen	G(50)	
Feuerbeständigkeit außen nach außen	NPD ²⁾	
Feuerwiderstand	A1	
Druckfestigkeit: Bauhöhe	$\leq 25 \text{ m}$	
Einzelwert	$\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$	
Mittelwert	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$	
Δ Festigkeit	$\leq 35 \%$	
Biegefestigkeit Biegefestigkeit unter Wind- last	NPD ³⁾	
Dauerhaftigkeit: Chemikalien Kondensatbeständigkeit Kondensatbeständigkeits- klasse	D	
Dauerhaftigkeit: Korrosion Korrosionsbeständigkeit Korrosionswiderstands- klasse	3	
Dauerhaftigkeit: Abrieb Abriebbeständigkeit	bestanden	

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite

Fortsetzung der Tabelle von der vorherigen Seite		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dauerhaftigkeit: Frost-/Tauwechsel	NPD	EN 1858:2008+ A1:2011 (D)
Frost-/Tauwechsel- beständigkeit		
Gefährliche Stoffe		

Die typbezogenen Produktdatenblätter (Produktinformationen) enthalten weitergehende Informationen.⁵⁾

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

-

9. Erklärung:

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Name:

Michael Hilmer, Geschäftsführer

Ort, Datum:

Lauenburg/Elbe, 25. Februar 2015

Unterschrift

NPD Keine Leistung festgestellt

- 1) Der Lieferschein des Herstellers (hansebeton-Stein GmbH) gilt bis zum Abgasanlagen-Hersteller (SP-Beton GmbH & Co. KG) als Begleitunterlage. Anhand der Kennzeichnung der Produkte ist eine Identifikation der Charge möglich.
Bei Verwendung als Bauteil in einschaligen Systemschornsteinen (Bausätzen) nach abZ Z-7.1-3314 gilt die Übereinstimmungserklärung des Abgasanlagen-Herstellers (SP-Beton GmbH & Co. KG). Der Lieferschein (Original oder Kopie) des Abgasanlagen-Herstellers (SP-Beton GmbH & Co. KG) sollte als Begleitunterlage mit den Bauunterlagen des Gebäudes aufbewahrt werden. Der Lieferschein (Original oder Kopie) sollte daher vom Wiederverkäufer (z. B. dem Baustoff-Fachhändler, dem Fachunternehmer etc.) bis zum Bauherrn/Endkunden mit entsprechendem Hinweis weitergereicht werden.
- 2) Für DE (Beurteilung nach nationalen Vorschriften): L_A90 nach DIN 18160-6:2014-02. Es gilt die abZ für den einschaligen ERUTEK-Systemschornstein aus Betonformblöcken (abZ Nr. Z-7.1-3314).
- 3) Für den Standsicherheitsnachweis der Abgasanlage gelten die Bestimmungen von DIN V 18160-1, Abschnitt 13. Für den Nachweis von unbewehrten ERUTEK-Systemabgasanlagen darf der Prüfbericht vom S-BT 060249 vom 15.01.2007, in Verbindung mit dem Verlängerungsbescheid vom 15.01.2012 (neue Geltungsdauer bis 15.01.2017), der LGA Landesgewerbeanstalt Bayern, Prüfamts für Standsicherheit der Zweigstelle Bayreuth (95444 Bayreuth) verwendet werden. Die Typenprüfung entspricht den derzeitigen anerkannten Regeln der Technik und ist in allen Bundesländern der Bundesrepublik Deutschland gültig. Der Typenprüfungsbericht kann über die Internetseite www.hansebeton.de abgerufen und bei Bedarf ausgedruckt werden.
- 4) Im Rahmen der EU-Chemikalienverordnung (REACH-Verordnung) wurde die Kandidatenliste „SVHC-Stoffe“, Liste mit besonders besorgniserregenden Stoffen von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) in Helsinki veröffentlicht. In dem Produkt sind die in der aktuellen Kandidatenlisten SVHC-Stoffe genannten Substanzen nicht enthalten.
- 5) Begleitunterlage