

Leistungserklärung

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

Leistungserklärung Nr.:	veriso / 2019-2	
für das Produkt:	veriso® Schaumglasschotter	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	veriso	
2. Typen- Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gem. Art 11, Abs.4:	veriso Schaumglasschotter	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren Spezifikation:	Schüttungen aus Schaumglasschotter für die Anwendung als lastabtragende und wärmedämmende Schicht gemäß dem anwendbaren Europäischen Bewertungsdokument: EAD 040394-00-1201	
4. Hersteller gemäß Art 11, Abs 5	<i>Werk:</i>	Schaumglas Husum GmbH Nienburger Straße 6 D-31632 Husum (Niedersachsen)
5. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit der Aufgabe gem. Art 12 Abs 2 beauftragt ist:	nicht zutreffend	
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1	
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine „Europäische Technische Bewertung“ ausgestellt wird.:	Die notifizierte Stelle „Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP“ (Kenn.Nr.1004) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen. Das DIBt hat folgendes ausgestellt: ETA-17/0914	
8. Erklärte Leistungen:	Siehe Auflistung im Anhang 1 zu dieser Erklärung	
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 8. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller nach Nr. 4. verantwortlich.		
<i>Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</i>		

Husum, 01.11.2019

Schaumglas Husum GmbH

Ort, Datum

Anhang 1 zu Leistungserklärung 2019-2

Schüttdichte nach EN 1097-3 **130-170 kg/m³**

Korngröße nach EN 933-1 **16-63 mm**

Wasseraufnahme nach EN 12087 **Verdichtete Proben: 7,5 Vol.%**
Einzelkorn: 44 M.%

FTW-Beständigkeit nach EN 12091; **Verdichtete Proben: 7,5 Vol.%**
EAD 040394-00-1201 **Einzelkorn: 34 M.%**

Druckspannungsaufnahme nach EN 826 **600 kPa**

Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667 **0,081 W/mK**
Korrekturfaktor Feuchtegehalt **1,15**

Brandverhalten nach EN 13501; A1 **Nicht brennbar**
Klasse A 1

veriso® Schaumglasschotter wird im Verhältnis 1:1,3 verdichtet