


**Innovativ Bauen
mit Schaumglas**



LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE NO: 15-0701	 2573 2015
FRANZ ROTTNER bi-foam Schaumglas GmbH Einsteinstraße 131 D-06785 Oranienbaum-Wörlitz	

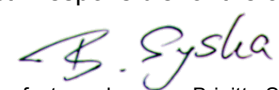
Nach VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011 /
 After ORDER (EU) No. 305/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL from the 9th March, 2011

Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Oberflächenbehandlungen sowie ungebundene und gebundene Verwendung gemäß DIN EN 13055-2:2004, System 2+	Lightweight rock granulations - part 2: Lightweight rock granulations for surface terminations as well as unbound and bound use in accordance with DIN EN 13055-2:2004, System 2+
--	--

Produktname / Product name: BFS 160 (bi-foam Schaumglasschotter)

Eigenschaften / Characteristics	Deklarierte Werte / Declared values	Prüfverfahren / Test method
Kornform / Grain category	unregelmäßig kantig gebrochen / irregularly edgedly broken	
Korngrößenverteilung im Lieferzustand / Grain size distribution in the delivery condition	8 - 100 mm	DIN EN 933 - 5
Kornrohddichte / Grain gross density	240 kg/m ³ - 370 kg/m ³	DIN EN 1097-6 Anhang C
Schüttdichte / Bulk density	130 kg/m ³ - 200 kg/m ³	DIN EN 1097-3
Druckfestigkeit bei 10%-iger Stauchung / Pressure resistance at 10% compression	> 550 kPa	DIN EN 13055-2 Anhang A
Wassersaughöhe / Water suction height	≤ 100mm	DIN EN 1097 - 10
Wasseraufnahme / Water absorption	≤ 10 V-%	DIN EN 1097-6 Anhang C
Frost - Tauwechsel / Climate change frost/thawing	< 2,5 M-%	DIN EN 1305-2 Anhang B
Wärmeleitfähigkeit / Heat conductivity	Bereich 0,072 ... 0,083 W/(m• K)	DIN EN 12667
Brandverhalten / Fire behaviour	nicht brennbar, Klasse A 1 / non-flammable, Class A 1	DIN 4120-A1

Die Leistungseigenschaften werden von dem Produkt erfüllt. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller. / The performance qualities get filled with the product. Responsible for the creation of the Declaration of Performance is only the manufacturer.



Place/date: 01.07.2015

for the manufacturer: by proxy Brigitta Syska