



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 01 - DOP - 131-06

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SZ.4420GZ
 2. Vorgesehener Verwendungszweck: Glasgittergewebe zur Verstärkung von Putzmörteln auf Zementbasis
 3. Hersteller: Vitrulan Technical Textiles GmbH
Haselbach - Rögitzstraße 34
96515 Sonneberg
<http://www.vitrulan.com/de/vtt/index.php>
 4. Bevollmächtigter Vertreter: Nicht relevant
 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
 6. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 040016-00-0404
- Europäische Technische Bewertung: ETA 17/1025 - 15.03.2018
- Technische Bewertungsstelle: Österreichisches Institut für Bautechnik, Wien
- Notifizierte Stelle: MA 39 - Zertifizierungsstelle für Bauprodukte - WIEN-ZERT, NB 1139



7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	NPD	EAD 040016-00-0404
Aschegehalt (%):	76,2 (± 7)	
Organischer Anteil (%):	23,8 (± 14)	
Brennwert Q_{PCS} (MJ/kg):	9,0 ($\pm 10\%$)	
Maschenweite (mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	4,0 x 5,0 ($\pm 0,5$)	
Maschenöffnung (mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	3,5 x 4,0 ($\pm 0,5$)	
Rollenbreite (mm):	1000	
Webgenauigkeit:	NPD	
Zugfestigkeit im Auslieferungszustand (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	≥ 35	
Reißdehnung im Auslieferungszustand (%): [Kettrichtung x Schussrichtung]	$\leq 3,9$	
Zugfestigkeit nach Alkalikonditionierung (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	≥ 20 ($\geq 50\%$ der Stärke im Auslieferungszustand)	
Reißdehnung nach Alkalikonditionierung (%): [Kettrichtung x Schussrichtung]	$\leq 2,9$	
Flächengewicht (g/m ²):	178 ($\pm 10\%$)	
Dicke (mm):	NPD	

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung um Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Alle Leistungserklärungen des Herstellers sind auf <https://www.vitrulan.com/produkte/downloads> hinterlegt.

Haselbach, 4. April 2019


Ralf Barthmann
Geschäftsführung

 Vitrulan
Technical Textiles GmbH
Haselbach | Rögitzstr. 34
96515 Sonneberg