



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 01 - DOP - 131-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SD.4512
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 (%):	79,6 (± 7)	
Organischer Anteil (%):	20,4 (± 14)	
Brennwert Q_{PCS} (MJ/kg):	6,8 ($\pm 10\%$)	
Maschenweite (mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	12,5 x 8,0 ($\pm 0,5$)	
Maschenöffnung (mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	7,0 x 6,0 ($\pm 0,5$)	
Rollenbreite (mm):	1000	
Webgenauigkeit:	NPD	
Zugfestigkeit im Auslieferungszustand (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	≥ 80	
Reißdehnung im Auslieferungszustand (%): [Kettrichtung x Schussrichtung]	$\leq 4,6$	
Zugfestigkeit nach Alkalikonditionierung (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	≥ 40 ($\geq 50\%$ der Stärke im Auslieferungszustand)	
Reißdehnung nach Alkalikonditionierung (%): [Kettrichtung x Schussrichtung]	$\leq 3,5$	
Flächengewicht (g/m ²):	327 ($\pm 10\%$)	
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