



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 01 - DOP - 131-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SD.4420G
  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 (%):	78,8 ( $\pm 7$ )	
Organischer Anteil (%):	21,2 ( $\pm 14$ )	
Brennwert $Q_{PCS}$ (MJ/kg):	7,4 ( $\pm 10\%$ )	
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):	1100	
Webgenauigkeit:	NPD	
Zugfestigkeit im Auslieferungszustand (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	$\geq 40$	
Reißdehnung im Auslieferungszustand (%): [Kettrichtung x Schussrichtung]	$\leq 3,9$	
Zugfestigkeit nach Alkalikonditionierung (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	$\geq 20$ ( $\geq 50\%$ der Stärke im Auslieferungszustand)	
Reißdehnung nach Alkalikonditionierung (%): [Kettrichtung x Schussrichtung]	$\leq 2,9$	
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> ):	161 ( $\pm 10\%$ )	
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