



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 01 - DOP - 131-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SD.4418G
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

Vitrulan Technical Textiles GmbH

Haselbach | Rögitzstraße 34
96515 Sonneberg | Germany
☎ +49 (0) 36762 890 0
✉ technical-textiles@vitrulan.com
www.vitrulan.com

**Geschäftsführung
Managing Directors
Direction générale**

Ralf Barthmann

Bayerische Landesbank München

IBAN DE27 7005 0000 0004 4779 27
BIC BYLADEMMXXX

Deutsche Bank AG, Bayreuth

IBAN DE 60 7607 0012 0886 0306 00
BIC DEUTDE33HAN

Commerzbank AG, Hof

IBAN DE86 7804 0081 0783 7560 00
BIC COBADE33HAN

Sitz der Gesellschaft

Registration court | RCS
Jena, HRB 502272

UST-IdNr | VAT

TVA intracommunautaire
DE 261 049 628

Ein Unternehmen der Vitrulan Gruppe
A company of the Vitrulan group
Une entreprise du groupe Vitrulan



7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	NPD	EAD 040016-00-0404
Aschegehalt (%):	79,4 (± 7)	
Organischer Anteil (%):	20,6 (± 14)	
Brennwert Q_{PCS} (MJ/kg):	7,0 ($\pm 10\%$)	
Maschenweite (mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	4,0 x 5,5 ($\pm 0,5$)	
Maschenöffnung (mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	3,5 x 4,5 ($\pm 0,5$)	
Rollenbreite (mm):	1000	
Webgenauigkeit:	NPD	
Zugfestigkeit im Auslieferungszustand (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung]	≥ 36	
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):	149 ($\pm 10\%$)	
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