



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 01 - DOP - 131-05

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SDA.4412
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 (± 7) | |
| Organischer Anteil (%): | 21,2 (± 14) | |
| Brennwert Q_{PCS} (MJ/kg): | 7,3 ($\pm 10\%$) | |
| Maschenweite (mm): [Kettrichtung x Schussrichtung] | 7,0 x 8,5 ($\pm 0,5$) | |
| Maschenöffnung (mm): [Kettrichtung x Schussrichtung] | 6,0 x 6,0 ($\pm 0,5$) | |
| Rollenbreite (mm): | 1000 | |
| Webgenauigkeit: | NPD | |
| Zugfestigkeit im Auslieferungszustand (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung] | ≥ 40 | |
| Reißdehnung im Auslieferungszustand (%): [Kettrichtung x Schussrichtung] | $\leq 4,0$ | |
| Zugfestigkeit nach Alkalikonditionierung (N/mm): [Kettrichtung x Schussrichtung] | ≥ 20 [$\geq 50\%$ der Stärke im Auslieferungszustand] | |
| Reißdehnung nach Alkalikonditionierung (%): [Kettrichtung x Schussrichtung] | $\leq 3,0$ | |
| Flächengewicht (g/m ²): | 160 ($\pm 10\%$) | |
| 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