



VKF Hagelschutz Nr. 25853

Inhaber /-in
3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen
Germany

Hersteller /-in
3A Composites GmbH
78224 Singen
Germany

Gruppe 129 - Fassade - Sandwichpaneele

Produkt Alucobond® A2

Beschreibung Aluminium Sandwichelement mit mineralischen Füllstoffen mit polymerem Bindemittel.
Gesamtstärke = 4 mm, Blechstärke = 0,5 mm.
Montage mittels Nieten auf Unterkonstruktion aus Aluminium (t = mind. 1,5 mm), Stützweite der Unterkonstruktion max. 1,00 m.
Anerkennung gilt für alle Metallic Farbtöne und matte Glanzgrade.

Unterlagen IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Prüfbericht '131_1053_001' (27. Oktober 2014), Gutachterliche Stellungnahme '319022706-1' (15. Januar 2020)

Prüfbestimmungen 20 VKF Sandwichelement, Version 1.02 vom 1. 6. 2014

Klassifikation Hagelwiderstand Funktionalität HW 5
Beurteilung Hagelwiderstand Aussehen HW 3

Bemerkungen

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 25.03.2020
Ersetzt Dokument vom 01.12.2014

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

| | | | |
|----------------------|-------|-----------------|-------|
| Lichtdurchlässigkeit | HW -- | Mechanik | HW -- |
| Lichtabschirmung | HW -- | Wasserdichtheit | HW 5 |

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch