



VKF Hagelschutz Nr. 25855

Inhaber /-in

3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen
Deutschland

Hersteller /-in

3A Composites GmbH
78224 Singen
Deutschland

Gruppe

129 - Fassade - Sandwichpaneel

Produkt

Alucobond® plus

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 matten Glanzgrade.

Unterlagen

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Prüfbericht '131_1053_001' (27. Oktober 2014), Prüfbericht '131_1053_002' (27.
Oktober 2014), Gutachterliche Stellungnahme '319022706-2' (15. Januar 2020)

VKF Prüfbestimmungen 20 Sandwichelement, Version 1.02 vom 01.06.2014**Klassifikation**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5

Beurteilung

Hagelwiderstand Aussehen HW 3

Bemerkungen**Gültigkeitsdauer**

31.12.2026

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

22.12.2025

**Ersetzt Dokument vom**

25.03.2020

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

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