



## VKF Hagelschutz Nr. 25855

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

**Hersteller /-in**  
3A Composites GmbH  
78224 Singen  
Germany

**Gruppe** 129 - Fassade - Sandwichpaneele

**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)

**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 Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen  
**Ausstellungsdatum** 25.03.2020  
**Ersetzt Dokument vom** 01.12.2014

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