



## 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 - 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)

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

<b>Klassifikation</b>	Hagelwiderstand Funktionalität	HW 5
<b>Beurteilung</b>	Hagelwiderstand Aussehen	HW 3

**Bemerkungen**

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026  
**Ausstellungsdatum** 22.12.2025  
**Ersetzt Dokument vom** 25.03.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



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