



VKF Hagelschutz Nr. 40449

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

Hersteller /-in
3A Composites GmbH
78224 Singen
Deutschland

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), oder auf Holzlattung 40 mm * 80 mm verschraubt, Stützweite der Unterkonstruktion max. 1,00 m.
Anerkennung gilt für alle erhältlichen Farben, Metallic Farbtöne und matte Glanzgrade.
Befestigungsmittel/Befestigungspunkte sind nicht Bestandteil dieser Anerkennung.

Unterlagen gbd LAB GmbH: Prüfbericht 'L25 1660 02' (25. November 2025)

VKF Prüfbestimmungen 20 Sandwichelement, Version 1.02 vom 01.06.2014

Klassifikation	Hagelwiderstand Funktionalität	HW 5
Beurteilung	Hagelwiderstand Aussehen	HW 3

Bemerkungen

Gültigkeitsdauer 31.12.2031
Ausstellungsdatum 27.02.2026
Ersetzt Dokument vom -

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