



## VKF Hagelschutz Nr. 32412

**Inhaber /-in**

Kingspan Light Air Essmann Gebäudetechnik GmbH  
Im Weingarten 2  
32107 Bad Salzuflen  
Germany

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

115 - Dach - Lichtband

**Produkt**

Lichtband mit gebogener Hohlkammerplatte Typ Kingspan PC 16/7

**Beschreibung**

Lichtband-Rahmenkonstruktion aus Aluminium-Strangpressprofilen gewölbt.  
Verglasung aus PC-Stegplatten PC-16/7 PC-Multiwallplatte von Kingspan, mit  
EPDM-Dichtungstreifen eingeklemmt.  
Plattendicke = 16 mm, Schichtdicken = 0.62 mm (7 Schichten), Stegstärke = 0.31  
mm.  
Lichtdurchlässigkeit: Opak oder klar.  
Oberfläche: Glänzend, Extrusions- und Strukturlinien sichtbar.  
Minimale Dicke des Strangpressprofils an der dünnsten Stelle > 1,15 mm.  
Oberfläche: pressblank.

**Unterlagen**

p+f expert ag: Prüfbericht 'H 129-1.1 rev.' (17. Oktober 2022)

**VKF Prüfbestimmungen**

11 Kunststoffplatten, Version 1.04 vom 01.07.2015; 24 Lichtbänder, Version 1.03  
vom 01.07.2018

**Klassifikation**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5\*

**Beurteilung**

Hagelwiderstand Aussehen HW 2\*

**Bemerkungen**

\* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich  
innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2027

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

15.11.2022

**Ersetzt Dokument vom**

-

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 5*	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