

VKF Hagelschutz VKF Nr. 27298

Gruppe	115 - Dach - Lichtband	
Gesuchsteller	Skylightec s.r.o. Kubánské nám. 1391/11 10000 Praha 10	
Hersteller	Skylightec s.r.o. 10000 Praha 10	
Produkt	Sky OS HP	
Beschrieb	<p>Hagelschutzvorrichtung über Lichtband mit Steg-Platte aus PC. Typ Polycase®SPC 10/2w, 10 mm, Abstand Gitter zu Platte = 60 mm. Lochblech: Aluminium EN AW-1050A getempert, Dicke 2 mm, Lochdurchmesser 10 mm, Lochabstand 15 mm. Rand frei aufgelegt auf Tragkonstruktion. Tragkonstruktion des Lochblechs: T-Aluminiumprofil, Stärke 5 mm, Breite 80 mm, Lochblech je 6-fach verschraubt mit EJOT Schrauben J3 aus Stahl, Anzugsdrehmoment der Schrauben 0.8 Nm, Schraubenabstand 51 cm. Die Anerkennung gilt für Grössen > 1.5 m2.</p>	
Unterlagen	FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '420-17/1' (15. März 2017), Gutachterliche Stellungnahme '420-17/2' (15. März 2017), Prüfbericht '428-17/1' (21. Juni 2017)	
Prüfbestimmungen	35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015	
Klassifikation Beurteilung	Hagelwiderstand Funktionalität	HW 5
Bemerkungen	<p>Die Bauteilfunktion Aussehen wurde nicht geprüft, die Hagelschutzvorrichtung hat die Funktion einer Verschleisschicht. Die Prüfung wurde analog den VKF Prüfbestimmungen Hagel auch mit Eiskugeln von 6 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das Bauprodukt in Bezug auf die Funktionalität schadensfrei.</p>	
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen
Aussteldatum	08.04.2018	
Ersetzt Dokument vom	06.05.2017	

M Jordi

Martin Jordi

E. Augsburg

Eveline Augsburg