

## VKF Hagelschutz VKF Nr. 25767

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Gruppe 113</b>       | Dach - Kunststoffplatten  |  |
| <b>Gesuchsteller</b>    | Bayer MaterialScience GmbH<br>Otto-Hesse-Str. 19/T9<br>64293 Darmstadt<br>Germany   |  |
| <b>Hersteller</b>       | Bayer MaterialScience GmbH<br>64293 Darmstadt<br>Germany  |  |
| <b>Produkt</b>          | Makrolon® Multi UV 5M/32-20 White 1140 IQ Relax   |  |
| <b>Beschrieb</b>        | Kunststoff-Hohlkammerplatte aus Polycarbonat PC.<br>Plattendicke = 32 mm, Schichtdicken = 0.94 mm (5 Schichten diagonal verstrebt).<br>Stegabstand = 20 mm, Stegstärke = 0.35 mm.<br>Oberfläche beidseitig glatt und hoch glänzend mit aussenseitiger Anti-UV Beschichtung<br>≥40µ.<br>Geprüft in Standard-Fensterrahmen zwischen Schaumstoff-Dichtungstreifen<br>festgeklemmt. |  |
| <b>Unterlagen</b>       | FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '324-14/4k' (17. Juli 2014)   |  |
| <b>Prüfbestimmungen</b> | 11 VKF Kunststoffplatten vom 1. 4. 2012   |  |
| <b>Klassifikation</b>   | Minimaler Hagelwiderstand:  | HW 3*                                      |
| <b>Beurteilung</b>      | Hagelwiderstand minimal ohne Aussehen:  | HW 5*                                      |
|                         | Hagelwiderstand Aussehen:   | HW 3*                                      |
|                         | Hagelwiderstand Lichtabschirmung:   | HW --                                      |
|                         | Hagelwiderstand Lichtdurchlässigkeit:   | HW 5*                                      |
|                         | Hagelwiderstand Mechanik:   | HW --                                      |
|                         | Hagelwiderstand Wasserdichtheit:  | HW 5*                                      |
| <b>Bemerkungen</b>      | * Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb<br>weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern   |  |
| <b>Gültigkeitsdauer</b> | 31.12.2019  |  |
| Ausstelldatum           | 08.12.2014  | Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen |
| Ersetzt Anerkennung vom | -   |  |

*M. Jordi*

Martin Jordi

*Sabine Lascheit*

Sabine Lascheit