



## VKF Hagelschutz Nr. 33473

**Inhaber /-in**

ArcelorMittal Construction Suisse SA  
Industriestrasse 19  
8112 Otelfingen  
Schweiz

**Hersteller /-in**

ArcelorMittal Construction Austria GmbH  
4501 Neuhofen an der Krems  
Austria

**Gruppe** 123 - Dach - Sandwichpaneele  
**Produkt** Pflaum PD T/G - ONDATHERM 1001 TG in 40 mm bis 140 mm

**Beschreibung** Trapezblech mit Polyurethan Schaum (PIR).  
Blechstärke aussen: 0,63 mm und 0,75 mm.  
Blechstärke innen: 0,50 mm.  
Kernmaterial: Polyurethan Schaum 40 mm bis 140 mm, Rohdichte ca. 38 kg/m<sup>3</sup>  
Druckfestigkeit 0,09 bis 0,13 MPa.  
Profilhöhe: 38,5 mm.  
Unterkonstruktion Holz. Die Anerkennung gilt für alle Sparrenabstände, erhältlichen Farben und Oberflächen.

**Unterlagen** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '322122008-2' (4. September 2023)

**VKF Prüfbestimmungen** 06 Blech, Version 1.02 vom 01.06.2014

**Klassifikation** Hagelwiderstand Funktionalität HW 5  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Aussehen HW 2

**Bemerkungen** Die Prüfung wurde analog den VKF Prüfbestimmungen Hagel auch mit Eiskugeln von 7 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das Bauprodukt in Bezug auf die Wasserdichtheit schadensfrei.

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2028  
**Ausstellungsdatum** 04.09.2023  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:  
Lichtdurchlässigkeit HW -- Mechanik HW --  
Lichtabschirmung HW -- Wasserdichtheit HW 5