



## VKF Hagelschutz Nr. 32308

**Inhaber /-in**

Johannes Enke GmbH & Co KG  
Hamburger Str. 16  
40221 Düsseldorf  
Germany

**Hersteller /-in**

Johannes Enke GmbH & Co KG  
40221 Düsseldorf  
Germany

**Gruppe** 124 - Dach - Flüssigkunststoff-Abdichtung

**Produkt** Enkolan Abdichtung 1K LF Flüssigabdichtung

**Beschreibung**

Enkolan 1K LF für die Abdichtung von Dachflächen bzw. Dachdurchdringungen, Balkone und Terrassen sowie Bauwerksabdichtungen aller Art auf Elastomer- und Bitumenbahnen 3mm.  
Weiche Unterlage: EPS 85 mm, XPS 80 mm, PUR 80 mm, Mineralwolle 80 mm.  
Harte Unterlage: Betonoberfläche.  
Zwischenlage: Einlage Polyflexvlies mit 110 g/m<sup>2</sup> Flächengewicht.  
Verbrauch Enkolan Abdichtung 1K LF min. 3,0 kg/m<sup>2</sup>, Schichtdicke gesamt grösser als 2 mm.  
Für die flächenhafte Anwendung, bzw. bei Anwendung an Hochzügen auf weichem Untergrund muss das Trägermaterial eine Dicke von mindestens 3 mm aufweisen. Die Anerkennung gilt nicht für den Anwendungsfall Lichtkuppel.

**Unterlagen**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '315072942-3,REV1' (18. Januar 2022)

**VKF Prüfbestimmungen** 32 Flüssigkunststoff-Abdichtung, Version 1.04 vom 01.4.2020

**Klassifikation  
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5\*

**Bemerkungen**

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

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2027

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

26.08.2022

**Ersetzt Dokument vom**

-

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW --
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 5*