



## VKF Anerkennung Nr. 32343

**Inhaber /-in**  
Knauf AG  
Kägenstrasse 17  
4153 Reinach  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Klimasan Perlite GmbH  
97230 Estenfeld  
Germany

**Gruppe** 239 - Brandschutzsysteme für Betonbauteile

**Produkt** KNAUF-KLIMASAN F

**Beschreibung** Zementgebundener Spritzputz KLIMASAN BRANDSCHUTZPUTZ F (RD=461-473kg/m<sup>3</sup>), zur Ertüchtigung von Wänden und Decken aus Stahlbeton, RD=1887-2553kg/m<sup>3</sup>, Innenanwendung

**Anwendung** RF1  
Maximale Betonfestigkeit= C35/45  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/21-248-1' (03.03.2022), Prüfbericht 'PB 3.2/21-248-2' (03.03.2022), Beurteilung 'BB 3.2/21-248-3' (04.03.2022)

**Prüfbestimmungen** EN 13381-3; EN 1363-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2027  
**Ausstellungsdatum** 21.12.2022  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Anerkennung Nr. 32343**

Inhaber /-in: Knauf AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2027

Ausstellendatum: 21.12.2022

## Ergebnisse aus Beurteilungsbericht MFPA Leipzig GmbH Nr. BB 3.2/21-248-3 vom 04.03.2022

Die Ergebnisse der Beurteilung des Brandschutzsystems, das in horizontaler Ausrichtung an Betonbauplatten geprüft wurde, gelten für alle Betonplatten und –wände mit Beflammlung von nur einer Seite sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ausrichtung.

### Grundierung

Das Produkt kann mit den folgenden Grundierungen und Vorbehandlungen angewendet werden:

Grundierung	Schichtdicke in mm	Vorbehandlung Beton
Putzhaftgrund KNAUF DER VORSPRITZER	1-2	Gereinigt, angefeuchtet

### Beschichtung

Wände und Decken aus Stahlbeton, Dmin=140mm

Äquivalente Betonüberdeckung in mm

Feuerwiderstand in Minuten	Bei minimaler Schichtdicke 15mm	Bei minimaler Schichtdicke 25mm
30	46	57
60	61	78
90	68	94
120	71	106
180	75	111