

Leistungserklärung

**Hochbau
Brandschutz
Technik**

Produktname

HBT-Brandschutzmörtel M3 (PM)

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode

KRUEP - 1672 Putzmörtel

Verwendungszweck:

**Putz für die brandschutztechnische Ertüchtigung von Massivdecken, Spannbetondecken
Stahlstein- und Ziegelsteindecken, Holzbalken Dechen und Dächer, Massivwände, Fachwerkwände**

Hersteller

HBT – Hochbau-Brandschutz-Technik GmbH, Neue Bahnhofstraße 46, 34621 Frielendorf

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 4

Harmonisierte Norm

EN 998-1:2016

Notifizierte Stelle

BÜV - Zert Baden Württemberg e.V., Ostfildern

Kennnummer **0788**

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | | Leistung |
|-----------------------------------|------------------------|---|
| Druckfestigkeit | | M10 |
| | Haftscherfestigkeit | > 0,10 N/mm ² |
| Verbundfestigkeit | | (Chgarkterische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit Kalksan-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.%) |
| | Biegehaftzugfestigkeit | NPD |
| Chloridgehalt | | ≤0,1 M.% |
| Brandverhalten | | A1 |
| Wasseraufnahme | | ≤0,40 kg/ (m ² · min ^{0,5}) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | 15/35 (Tabellenwert) |
| Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert) | | NPD |
| Dauerhaftigkeit | | Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-1 |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Volker Schröder - Geschäftsführer

(Name und Funktion)



(Unterschrift)

Frielendorf, den 30.01.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)

