

Leistungserklärung

**Hochbau
Brandschutz
Technik**

Produktname

HBT-Brandschutzmörtel M3 (NM)

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode

KRUEP - 1672 Mauermörtel

Verwendungszweck:

**Mörtel für den brandschutztechnischen Verschluss von Öffnungen in Massivbauteilen,
Zargenverguss, Ankermörtel, Lagefugen im Holzrahmen- und Betonfertigteilbau**

Hersteller

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

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 998-2 Anhang 8

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)



Frielendorf, den 30.01.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

