

Leistungserklärung

Produktname
Zementmörtel

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

DoP Nr.13704922

Verwendungszweck 1
Im Werk hergestellter Außen-/Innenputzmörtel für die Verwendung auf Wänden, Decken, Pfeilern und Trennwänden

Hersteller
**Rethmisch GmbH
Industriegelände 1
D-17219 Möllenhagen**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 4

Harmonisierte Norm
EN 998-1:2016

Erklärte Leistungen 1:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	A1, nicht brennbar
Wasseraufnahme	$W_c 0$
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 25$
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A, B oder C
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\Lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ für P=50% $\Lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ für P=90%
Dauerhaftigkeit	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD

Verwendungszweck 2
**Werkmauermörtel (Normalmauermörtel) nach Eignungsprüfung zur
Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk**

Hersteller
**Rethmisch GmbH
Industriegelände 1
D-17219 Möllenhagen**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Harmonisierte Norm
EN 998-1:2016

Notifizierte Stelle
BÜV-ZERT Baden-Württemberg e. V. / Kennnummer 0788

Erklärte Leistungen 2:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit	M 10
Verbundfestigkeit	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ (Charakteristische Anfangscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5M.%)
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M-\%}$
Brandverhalten	A1, nicht brennbar
Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\Lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W}/(\text{mK})$ für P=50% $\Lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W}/(\text{mK})$ für P=90%
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrung bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B.
Gefährliche Substanzen	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. 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:

Möllenhagen, 22.09.2023


Michael Matt
-Geschäftsführer-

Die Leistungserklärung ist unter Angabe des Produktcodes bei der Rethmisch GmbH erhältlich