

Leistungserklärung

Nr. 05804979

Produkttyp
Normalmauermörtel G (M 2,5)

Kennzeichen zur Identifikation
Receptmörtel 50/50/700 K4

Verwendungszweck
Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile, die Anforderungen an die Standfestigkeit unterliegen.

Hersteller
Rethmisch GmbH, Industriegelände 1, D-17219 Möllenhagen

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Die notifizierte Stelle
**Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg (BÜV-ZERT Baden-Württemberg) e. V.
Kennnummer 0788**

hat auf der Grundlage der Erstinspektion der werkseigenen Produktionskontrolle die
**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
0788-CPD-998-2/18580-MOR-M-2011**
ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evakuierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Erklärte Leistung nach Norm:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M 2,5	EN 998-2:2010
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit: 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	EN 998-2:2010
Chloridgehalt	≤ 0,1 M-%	EN 998-2:2010
Brandverhalten	A1	EN 998-2:2010
Wasseraufnahme	NPD	EN 998-2:2010
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)	EN 998-2:2010
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\Lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ für P=50% $\Lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ für P=90%	EN 998-2:2010
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrung bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B.	EN 998-2:2010
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-2:2010

Zusätzliche Leistung für **Receptmörtel 50/50/700 K4** nach Kundenvorgabe:

Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Zusammensetzung: Kalk Zement Zuschlagstoffe	50 Vol.-Anteil 50 Vol.-Anteil 700 Vol.-Anteil	
Zementtyp	CEM I 42,5 R	EN 197-1:2011
Zuschlagstoffe	Sand 0-4	EN 12620:2011
Aufschlämmbare Bestandteile der Zuschlagstoffe:	< 3 M-%	

Die Leistung des Produkts, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Möllenhagen, den 31.5.2013

Dr. Jörg Sigmund
Leitung Qualitätswesen