

# Leistungserklärung

Nr. 05804978

Produkttyp  
**Normalmauermörtel G (M 5)**

Kennzeichen zur Identifikation  
**Receptmörtel 35/65/650 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:

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Druckfestigkeit	M 5	EN 998-2:2010
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit: 0,15 N/mm <sup>2</sup> (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 35/65/650 K4** nach Kundenvorgabe:

<b>Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
<b>Zusammensetzung:</b> Kalk Zement Zuschlagstoffe	35 Vol.-Anteil 65 Vol.-Anteil 650 Vol.-Anteil	
Zementtyp	CEM I 42,5 R	EN 197-1:2011
Zuschlagstoffe	Sand 0-4	EN 12620:2011
Aufschlammbare 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