

# ANKERMÖRTEL GRAU AKM 1

Der Mauermörtel ist nach DIN 20000-412:2019-06 ohne Einschränkung / Abminderung als Normalmauermörtel (G) verwendbar.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung) geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
für das Produkt

### SAKRET

## ANKERMÖRTEL GRAU AKM 1 LE-Nr. 080511\_21

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: LE-Nr.: <b>080511_20</b></p> <p><b>ANKERMÖRTEL GRAU</b></p>	
<p>2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</p>	
<p>3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</p> <p><b>RYGOL Baustoffwerk GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Deuerlinger Str. 43</b> <b>93351 Painten</b> <b>09499-9418-0</b> <b>Email: info@rygol-sakret.de</b></p>	
<p>4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</p> <p>Die notifizierte Stelle GG Zert., Köln (Kennnummer 0785) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Kontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt</p> <p>Zertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle</p>	
<p>5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p> <p>EN 998-1:2016</p>	
<p>6. Erklärte Leistung</p>	
Wesentliche Merkmale	Leistung

Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)		<b>M 50</b>
Verbundfestigkeit	<i>Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%:</i>	<b>≥ 0,2 N/mm<sup>2</sup></b>
	<b>Biegehaftzugfestigkeit</b>	<b>NPD</b>
Chloridgehalt		<b>≤ 0,1M.-%</b>
Brandverhalten		<b>A1</b>
Wasseraufnahme		<b>≤ 0,4 kg/(m<sup>2</sup>*min<sup>0,5</sup>)</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)		<b>15/35</b>
Dauerhaftigkeit		<i>Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</i>
Gefährliche Substanzen		<b>NPD</b>
<p>Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.</p> <p><i>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</i></p> <p><i>Painten, den 25.10.2022</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Dr. Joachim Korndörfer, Laborleiter</i></p>		