

## QUELLMÖRTEL QM

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

Bisherige Bezeichnung nach DIN 20 000-412 Anhang A:  
Normalmauermörtel (G)

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**SAKRET**

**Quellmörtel QM  
LE-Nr. 80510\_18**

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: LE-Nr.: <b>80510_18</b> <b>Quellmörtel</b></p>				
<p>2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  <b><i>Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen der Standsicherheit unterliegen.</i></b></p>				
<p>3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  <b>RYGOL Baustoffwerk GmbH &amp; Co. KG Deuerlinger Str. 43 93351 Painten 09499-9418-0 Email: info@rygol-sakret.de</b></p>				
<p>4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  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  Zertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle</p>				
<p>5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  <b>EN 998-2:2016</b></p>				
<p>6. Erklärte Leistung</p> <table border="1" data-bbox="140 2078 1441 2107"> <thead> <tr> <th data-bbox="140 2078 968 2107">Wesentliche Merkmale</th> <th data-bbox="968 2078 1441 2107">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung			

Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)		<b>M 20</b>
Verbundfestigkeit	<i>Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit KS-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%:</i>	<b>≥ 0.3 N/mm<sup>2</sup></b>
	<b>Biegehaftzugfestigkeit</b>	<i>Keine Leistung festgestellt</i>
Chloridgehalt		<b>≤ 0,1M.-%</b>
Brandverhalten		<b>A1</b>
Wasseraufnahme		<b>≤ 0.2 kg/(m<sup>2</sup>*min<sup>0,5</sup>)</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Tabellenwert)		<b>15/35</b>
Dauerhaftigkeit		<i>Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</i>
Gefährliche Substanzen		<i>Keine Leistung festgestellt</i>
<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 05.12.2022</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Dr. Joachim Korndörfer</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Joachim Korndörfer, Laborleiter</b></p> <p><i>Die Leistungserklärung ist unter <a href="http://www.rygol-sakret.de">http://www.rygol-sakret.de</a> elektronisch abrufbar.</i></p>		