

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

für das Produkt

SAKRET

Quellmörtel

LE-Nr. 80510_18

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: LE-Nr.: 80510_18														
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Normalmauermörtel (G) M20 nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen der Standsicherheit unterliegen.</i>														
3.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Kalkwerk RYGOL GmbH & Co. KG Deuerlinger Str. 43 93351 Painten 09499-9418-0 Email: info@rygol-sakret.de														
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														
5.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: EN 998-2:2016														
6.	Erklärte Leistung														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 40%;">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)</td> <td style="text-align: center;">M 20</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit <i>Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit KS-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%:</i></td> <td style="text-align: center;">$\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$</td> </tr> <tr> <td>Chloridgehalt</td> <td style="text-align: center;">$\leq 0.1 \text{ M.-%}$</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td style="text-align: center;">A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td style="text-align: center;">$\leq 0.2 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0.5})$</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)</td> <td style="text-align: center;">15/35</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)	M 20	Verbundfestigkeit <i>Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit KS-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%:</i>	$\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$	Chloridgehalt	$\leq 0.1 \text{ M.-%}$	Brandverhalten	A1	Wasseraufnahme	$\leq 0.2 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0.5})$	Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)	15/35
Wesentliche Merkmale	Leistung														
Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)	M 20														
Verbundfestigkeit <i>Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit KS-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%:</i>	$\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$														
Chloridgehalt	$\leq 0.1 \text{ M.-%}$														
Brandverhalten	A1														
Wasseraufnahme	$\leq 0.2 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0.5})$														
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)	15/35														



Dauerhaftigkeit	<i>Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</i>
Gefährliche Substanzen	<i>NPD</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>Dr. Joachim Korndörfer, Laborleiter</i> <i>Dr. Joachim Korndörfer</i> (Name und Funktion)</p> <p><i>Painten, 05.07.2018.</i> </p> <p>(Unterschrift)</p>	