

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt

SAKRET Trasskalkmörtel TKM

LE-Nr. 080307_18

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <p style="text-align: center;">LE-Nr. 080307 SAKRET Trasskalkmörtel TKM</p>												
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <p style="text-align: center;"><i>Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Im Werk hergestellter Innen- und Außenputzmörtel für die Verwendung auf Wänden, Decken, Pfeilern und Trennwänden</i></p>												
3.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <p style="text-align: center;">Kalkwerk RYGOL GmbH & Co. KG SAKRET Trockenbaustoffe Deurlinger Str. 43 93351 Painten b. Kelheim Tel. +49 (0) 9499 9418 -0 Fax: +49 (0) 9499 9418 -45 Email: info@rygol-sakret.de</p>												
4.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">Zertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle</p> <p style="text-align: center;">0785-CPR-21-007-13</p>												
5.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <p style="text-align: center;">EN 998-1: 2016 und EN998-2: 2016</p>												
6.	Erklärte Leistung												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 30%;">EN 998-2</th> <th style="width: 30%;">EN 998-1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)</td> <td style="text-align: center;">M 5</td> <td style="text-align: center;">CS III</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;">$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Chloridgehalt</td> <td style="text-align: center;">0.1 M.-%</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	EN 998-2	EN 998-1	Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)	M 5	CS III	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>	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$	NPD	Chloridgehalt	0.1 M.-%	NPD
Wesentliche Merkmale	EN 998-2	EN 998-1											
Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)	M 5	CS III											
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>	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$	NPD											
Chloridgehalt	0.1 M.-%	NPD											



Brandverhalten	A1	
Wasseraufnahme	$\leq 1,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	Wc0
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 25	15/35 <small>(Tabellenwert)</small>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda, 10, \text{ dry, mat.}$	$\geq 0,61 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ für P=50% $\geq 0,66 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ für P=90%	
Dauerhaftigkeit	<i>Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</i>	NPD
Haftzugfestigkeit	NPD	$\geq 0,2 \text{ N}/\text{mm}^2$ bei Bruchbild B
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Dr. Joachim Korndörfer, Laborleitung
(Name und Funktion)*

Painten, 02.02.2018.

.....
(Unterschrift)