

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE-Nr. 44661-2014-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	RYGOL Natursteinsilikon	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Charge siehe Gebindeaufdruck	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	<p>1-komponentiger Silikondichtstoff, neutralvernetzend; nicht-tragender Dichtstoff für externe und interne Anwendungen: Fugen in der Fassade, Typ F ext-int CC (F25 LM); für die Verglasung: Typ G - CC (G25 LM); im Sanitärbereich: Typ S (XS1); für Bewegungsfugen in Böden: Typ PW ext-int CC (PW 25 LM)</p>	
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<p>Kalkwerk RYGOL GmbH & Co. KG Deuerlinger Str. 43 93351 Painten</p>	
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht zutreffend	
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	3 plus 3	
7. Notifizierte Stelle:	<p>MPA Dortmund NB-Nr. 0432 hat als notifizierte Prüflabor im System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.</p>	
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	Nicht relevant.	
9. Erklärte Leistung	Konditionierung: Verfahren B; Trägermaterial: Glas, Aluminium; ohne Primer.	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	
Standvermögen (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
Volumenverlust (EN ISO 10536)	≤ 10 %	EN 15651-1: 2012-12
Zugverhalten unter Vorspannung (EN ISO 8340)	bestanden	



Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (EN ISO 10590)	bestanden	EN 15651-2: 2012-12
Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht (EN ISO 11431)	bestanden	EN 15651-3: 2012-12
Rückstellvermögen (EN ISO 7389)	≥ 70 %	
Zugverhalten bei -30 °C (EN ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	EN 15651-4: 2012-12
Zugverhalten unter Vorspannung, bei -30 °C (EN ISO 8340)	bestanden	
Mikrobiologisches Wachstum (ISO 846)	0 oder 1	
Reißfestigkeit (EN ISO 8340)	bestanden	
Haft-Dehnverhalten nach Salzwasserlagerung (EN ISO 10590)	bestanden	
Dauerhaftigkeit (ISO 8339, ISO 10590)	bestanden	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt - bewertet	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Joachim Korndörfer, Laborleitung
 (Name und Funktion)



Painten, 25. September 2014

.....
 (Unterschrift)