
Leistungserklärung für das Bauprodukt

SAKRET Hydrophobierung H

1. Produkttyp	EN 1504-2: ZA. 1a EN 1504-2: ZA. 1d, ZA. 1e
2. Chargennummer	Siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck	Oberflächenschutzprodukte - hydrophobierende Imprägnierung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.1) Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.1) Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
4. Hersteller	Kalkwerk RYGOL GmbH & Co. KG SAKRET Trockenbaustoffe Deuerlinger Str. 43 93351 Painten
5. Bevollmächtigter	Nicht relevant
6. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
7. Notifizierte Stelle	EN 1504-2, System 2+: Die notifizierte Stelle [QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V.], Kennnummer [0921], hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V. 0921 EN 1504-2, System 3: Die notifizierte Stelle [MPA Dresden], Kennnummer [0767], hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfbericht(e) MPA Dresden GmbH 0767
8. Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant
9. Erklärte Leistung	Das Produkt wird eingesetzt in den Oberflächenschutzsystemen: <u>SAKRET RYGOL Oberflächenschutzsystem OS A</u>

bestehend aus der Komponente:

SAKRET Hydrophobierung H

SAKRET RYGOLOberflächenschutzsystem OS Bbestehend aus den Komponenten:

SAKRET Hydrophobierung A,

SAKRET Wetterhaut W

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$	EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler	EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Masseverlust nach Frost-Tausalz-Wechselbeanspruchung	verglichen mit dem nicht imprägnierten Probekörper, 20 Zyklen später	EN 1504-2:2004
Trocknungsgeschwindigkeit	Klasse II: $> 10 \%$	EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0,5}$	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Eindringtiefe	Klasse I: $< 10 \text{ mm}$	EN 1504-2:2004
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	Absorptionskoeffizient $< 7,5 \%$, verglichen mit dem unbehandelten Probekörper, Absorptionskoeffizient $< 10 \%$, nach Eintauchen in Alkalilösung	EN 1504-2:2004
Kohlendioxid Durchlässigkeit	$\text{sd} > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückung	NPD	EN 1504-2:2004

10. 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, 11-07-2013.

.....
(Unterschrift)