



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: LE-SPUR9714

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

	Datum: 14.01.2015	Rev. 01	Seite 1/1
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	SILIPUR® 9714		
Verwendungszweck(e):	Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)		
Lieferant:	WST Quarz GmbH Lise-Meitner-Str. 5 D-46569 Hünxe		
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 4 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken, bei geringer Leistungsanforderungen)		
Harmonisierte Norm:	EN 1504-2:2004		
Notifizierte Stelle(n):	Nicht relevant		
Erklärte Leistung(en):	EN 1504-2: Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem bestehend aus folgenden Komponenten: Grundierung: SILIPOX® 7710 oder SILIPOX® 77715 Beschichtung: SILIPOX® 7720 oder SILIPOX® 7724 Versiegelung: SILIPUR® 9714		

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 4	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	Masseverlust <3000mg		
Gitterschnittprüfung	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	<small>SD</small> >50m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg / (m² x h^{0,5})		
Temperaturwechsel-verträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD		
Widerstand gegen Chemischen Angriff	Klasse I		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	> 2,0 (1,5) N/mm²		



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: LE-SPUR9714

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

Datum: 14.01.2015

Rev. 01

Seite 2/2

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 4	EN 13813:2002
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	NPD		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Boden	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation

Angemessene technische Dokumentation: **Nr. 01**
Leistung ohne weiter Prüfung: **Brandklasse E**
Erfüllte Anforderungen: **Höchstdicke der Schicht: 4 mm**
Organischer Gehalt: 100 Gew.-%

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Lieferanten und im Namen des Lieferanten:

Andreas Hüsken, Produktentwicklung
(Name und Funktion)

Hünxe, 14.01.2015
(Ort, Datum der Ausstellung)


i. V. Andreas Hüsken
(Unterschrift)