



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## NR.: LE-SPUR9713

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:	<b>SILIPUR® 9713</b>		
Verwendungszweck(e):	<b>Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung</b> <b>Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)</b> <b>Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)</b> <b>physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)</b> <b>Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)</b> <b>zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)</b>		
Lieferant:	<b>WST Quarz GmbH</b> <b>Lise-Meitner-Str. 5</b> <b>D-46569 Hünxe</b>		
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>System 4 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken, bei geringer Leistungsanforderungen)</b>		
Harmonisierte Norm:	<b>EN 1504-2:2004</b>		
Notifizierte Stelle(n):	<b>Nicht relevant</b>		
Erklärte Leistung(en):	EN 1504-2: Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem bestehend aus folgenden Komponenten: Grundierung: SILIPOX® 7710 oder SILIPOX® 77715 Beschichtung: SILIPUR® 9713		
Tabelle 1: Leistung im Produktsystem			

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



## LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.: LE-SPUR9713

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	<b>Klasse E</b>	<b>System 4</b>	<b>EN 13813:2002</b>
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	<b>NPD</b>		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	<b>NPD</b>		
Antistatisches Verhalten	<b>NPD</b>		
Haftfestigkeit auf nassem Boden	<b>NPD</b>		
Gefährliche Stoffe	<b>NPD</b>		

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)