



## LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.: LE-SPOX7826

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

	Datum: 15.01.2015	Rev. 01	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>SILIPOX® 7826</b>		
Verwendungszweck(e):	<b>EN1504-2</b> <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>zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)</b> <b>EN 13813</b> <b>Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen</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>EN 1504-2: System 4 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken, bei geringen Leistungsanforderungen)</b> <b>EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)</b>		
Harmonisierte Norm:	<b>EN 1504-2:2004</b> <b>EN 13813:2002</b>		
Notifizierte Stelle(n):	<b>Nicht relevant</b>		
Erklärte Leistung(en):	Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem bestehend aus folgenden Komponenten: Grundierung: SILIPOX® 7110, SILIPOX® 7114, SILIPOX® 7115 oder SILIPOX® 7118 Leitschicht: SILIPOX® 7825 Beschichtung: SILIPOX® 7826 Tabelle 1: Leistung im Produktsystem		

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	<b>System 4</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	<b>Masseverlust&lt;3000mg</b>		
Gitterschnittprüfung	NPD		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	<b>SD&gt;50m</b>		
Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>Klasse III</b>		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser Durchlässigkeit	<b>w&lt;0,1 kg/(m<sup>2</sup>xh<sup>0,5</sup>)</b>		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD		
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	<b>Klasse I</b>		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	<b>≥ 2,0 (1,5) N/mm<sup>2</sup></b>		
Brandverhalten	<b>Klasse E</b>		
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	NPD		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Boden	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## NR.: LE-SPOX7826

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

Datum: 15.01.2015

Rev. 01

Seite 2/2

Erklärte Leistung(en):  
Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	<b>Klasse E<sub>fl</sub></b>	<b>System 4</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>
Freisetzung korrosiver Substanzen	<b>SR</b>		
Wasserdurchlässigkeit	<b>NPD</b>		
Verschleißwiderstand	<b>AR 1</b>		
Haftzugfestigkeit	<b>B 1,5</b>		
Schlagfestigkeit	<b>IR 4</b>		
Trittschallisolierung	<b>NPD</b>		
Schallabsorption	<b>NPD</b>		
Wärmedämmung	<b>NPD</b>		
Chemische Beständigkeit	<b>NPD</b>		

Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation

Angemessene technische Dokumentation: **Nr. 02**  
Leistung ohne weitere Prüfung: **Brandklasse E<sub>fl</sub>**  
Erfüllte Anforderung: **Höchststärke der Schicht: 10 mm**  
**Organischer Gehalt: < 75 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, 15.01.2015**  
(Ort, Datum der Ausstellung)

  
**i. V. Andreas Hüsken**  
**(Unterschrift)**