



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: LE-SPOX7825

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:	SILIPOX® 7825		
Verwendungszweck(e):	EN1504-2 Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) EN 13813 Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen		
Lieferant:	WST Quarz GmbH Lise-Meitner-Str. 5 D-46569 Hünxe		
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	EN 1504-2: System 4 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken, bei geringen Leistungsanforderungen) EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)		
Harmonisierte Norm:	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002		
Notifizierte Stelle(n):	Nicht relevant		

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, SILIPOX® 7827, SILIPOX® 7828
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	_{SD} >50m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser Durchlässigkeit	w<0,1 kg/(m²xh^{0,5})		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD		
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm²		
Brandverhalten	Klasse E		
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	NPD		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Boden	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: LE-SPOX7825

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	Klasse E _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	NPD		
Haftzugfestigkeit	B 1,5		
Schlagfestigkeit	NPD		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation

Angemessene technische Dokumentation: **Nr. 02**
Leistung ohne weitere Prüfung: **Brandklasse E_{fl}**
Erfüllte Anforderung: **Höchst Dicke 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)