



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: LE-SPOX7459

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® 7459		
Verwendungszweck(e):	EN1504-2 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) 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
Beschichtung: SILIPOX® 7330
Versiegelung: SILIPOX® 7459
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		
CO2-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	Klasse I		
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-SPOX7459

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	AR 1		
Haftzugfestigkeit	B 1,5		
Schlagfestigkeit	IR 4		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation

Angemessene technische Dokumentation: **Nr. 01**
Leistung ohne weitere Prüfung: **Brandklasse E_{fl}**
Erfüllte Anforderung: **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, 15.01.2015
(Ort, Datum der Ausstellung)


i. V. Andreas Hüsken
(Unterschrift)