LEISTUNGSERKLÄRUNG
NR.: LE-SPOX7220

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

	Datum: 27.08.2026	Rev. 03	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**SILIPOX® 7220**		
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 Leistungs-beständigkeit	**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® 7710, SILIPOX® 7115 oder SILIPOX® 7718
Beschichtung: SILIPOX® 7220
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	**<3000mg**		
Gitterschnittprüfung	**NPD**		
CO2-Durchlässigkeit	**S_D>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-SPOX7220

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

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. 02** Leistung ohne weitere Prüfung: **Brandklasse E_{fl}** Erfüllte Anforderung: **Höchstdicke 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, 27.08.2026** (Ort, Datum der Ausstellung) **i. V. Andreas Hüsken** **(Unterschrift)**