



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

---

Nr. 647

---

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**VANDEX POLYCEM Z 1K**

---

Verwendungszweck(e):

**PCC-Reparaturmörtel für statisch relevante Instandsetzung**  
(auf der Basis von hydraulischem Zement)  
Mörtelauftrag von Hand (3.1)  
Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)

---

Hersteller:

**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**  
**Industriestraße 21**  
**DE-21493 Schwarzenbek**

---

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

---

Harmonisierte Norm:

EN 1504-3:2005

---

Notifizierte Stelle(n):



Materialprüfanstalt für das Bauwesen

Kennnummer 0761



Erklärte Leistung(en):

<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Leistung</i>	<i>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</i>	<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Druckfestigkeit	Klasse R3 $\geq 25$ MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	$\leq 0,05$ %		
Haftvermögen	$\geq 2,0$ MPa		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	$\geq 20$ GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost-/Taubeanspruchung mit Tausalzangriff	$\geq 2,0$ MPa		
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>		
Brandverhalten	Klasse E		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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 Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwarzenbek, 26.11.2019

Marc Torben, Geschäftsführer