

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**LEN-DE-maxit-1820**

Verwendungszweck

Oberflächenschutzprodukt-Beschichtung  
 Schutz gegen das Eindringen von Stoffen  
 Regulierung des Feuchtehaushaltes  
 Physikalische Widerstandsfähigkeit  
 Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien  
 Erhöhung des elektrischen Widerstands

Hersteller

**maxit Baustoffwerke GmbH, Brandensteiner Weg 1, D-07387 Krölpä**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und  
 Ingenieurtechnischen Bauwerken)**

Die notifizierte Stelle

**Kiwa Polymer Institut, Flörsheim-Wicker  
 Kennnummer 1119**

Harmonisierte Norm

**EN 1504-2:2004**

Erklärte Leistungen

Wesentliches Merkmal	Leistung
Lineares Schrumpfen	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg
Gitterschnittprüfung	NPD
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	W < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )]
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	$\geq 2 (1,5)^1$ N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	E
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	NPD
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

1) Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

*Das Dokument wurde mit einem rechtsgültigen Dokumentenmanagementsystem erstellt und digital unterzeichnet.*

**Geprüft:**

von: Thomas Lohse

am: 14.08.2015

**Genehmigt:**von: Ulf-Helmut Schulz  
Frank Halmam: 14.08.2015  
17.08.2015

Anlage  
Sicherheitsdatenblatt

