

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**LEN-DE-maxit-1765**

Verwendungszweck

Zuschlags-oder Füllstoff zur Herstellung bauchemischer Produkte wie Beton, Mörtel, Fliesenkleber, WDVS, Bodenmassen; Flieestriche, Vergussmörtel

Hersteller

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 2+**

Die notifizierte Stelle

**Bauprodukte, Überwachungs- und Zertifizierungsverband Ost (BAU-ZERT Ost) e.V.**

**Kennnummer 0790**

Harmonisierte Norm

**EN 12620:2002  
EN 13139:2002**

Erklärte Leistungen

Wesentliches Merkmal	Leistung	EN 12620	EN 13139
Korngröße	1,0/1,6	X	X
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	NPD	X	X
Kornzusammensetzung	NPD	X	X
Rohdichte	2,6 Mg/m <sup>3</sup>	X	X
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	X	X
Qualität der Feinanteile	MB <sub>NR</sub> · SE <sub>NR</sub>	X	X
Muschelschalengehalt	NPD	X	X
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	X	
Widerstand gegen Polieren	NPD	X	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	X	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	X	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	X	
Chloride	<0,02 M.-%	X	X
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	X	X
Gesamtschwefel	<0,5 M.-%	X	X

Bestandteile, die Erstarrungs-und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	X	X
Carbonatgehalt	NPD	X	X
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	X	X
Wasseraufnahme	0,1 M.-%	X	X
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	X	X
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	X	X
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	X	X
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	X	X
Magnesiumsulfat-Wert	NPD	X	X
Frost-Widerstand	NPD	X	X
Frost-Tausalzwiderstand	NPD	X	X

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: 03.11.2015

**Genehmigt:**

von: Norbert Pauli  
Frank Halm

am: 04.11.2015  
05.11.2015