

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

LEN-DE-maxit-1817

Verwendungszweck

Blähton für Beton, Mörtel und Einpressmörtel

Hersteller

maxit Baustoffwerke GmbH, Brandensteiner Weg 1, D-07387 Krölpa

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

KIWA MPA Bautest GmbH, Ndl. Beckum (1032)

Harmonisierte Norm

EN 13055-1

Erklärte Leistungen

Wesentliches Merkmal		Leistung
Art		Blähton
Kornform		rund
Korngröße	[mm]	4 - 8
Kornrohddichte	[kg/dm ³]	0,73
Schüttdichte	[kg/m ³]	400
Kornfestigkeit	[kN]	18
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	[%]	0
Organische Verunreinigungen (Prüfbarkeit)		farblos - hellgelb
Zusammensetzung		
Chloride	[M.-%]	< 0,04
Säurelösliches Sulfat	[M.-%]	< 0,8
Gesamtschwefel	[M.-%]	< 1,0
Raumbeständigkeit	[M.-%]	< 0,5
Wasseraufnahme	[M.-%]	NPD
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	[M.-%]	< 4,0
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		NPD

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: 14.07.2015

Genehmigt:

von: Norbert Pauli
Sebastian Brand

am: 15.07.2015
16.07.2015

Anlage
Sicherheitsdatenblatt