

# Leistungserklärung

LEN-DE-maxit-1671



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Leichte Gesteinskörnung**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**maxit clay HS 116**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Leichte Gesteinskörnungen für beton, Mörtel und Einpressmörtel, bituminöse Gemische, Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung gemäß den zugrundeliegenden technische Regeln :  
DIN EN 13055-1:2002 und DIN EN 13055-2:2004

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Franken Maxit GmbH & Co., Azendorf 63, D-95359 Kasendorf**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 4**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle:

**TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH (0780)**

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ die laufende Überwachung, Bewertungen und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und Folgendes ausgestellt

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 0780-CPD-111074**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Physikalische Eigenschaften	Kornform	rund	DIN EN 13055-1:2002 DIN EN 13055-2:2004
	Korngröße	8 - 16 mm	
	Feinanteile	≤ 1,5 M.-%	
	Schüttdichte	325 ± 25 kg/m <sup>3</sup>	
	Kornrohddichte	0,61 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>	
	Wasseraufnahme w <sub>60</sub>	16 ± 4 M.-%	
	Wasseraufnahme w <sub>24h</sub>	24 ± 4 M.-%	
	Kornfestigkeit	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Frost-Tau-Widerstand	< 2,0 M.-%	
Chemische Eigenschaften	Chloride	< 0,02 M.-%	
	Säurelösliches Sulfat	< 0,8 M.-%	
	Gesamtschwefel	< 1,0 M.-%	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde,  
die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

- nicht relevant -

10. Die Leistung des Produktes, gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Hans-Dieter Groppeis Geschäftsführer, Friedbert Scharfe Leiter F+E**

(Name und Funktion)

**Azendorf, 10.Juni 2013**

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage  
Sicherheitsdatenblatt