

maxit therm 820

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

LEN-DE-maxit-13582

Verwendungszweck

Leichtmauermörtel nach Eignung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern, und Trennwänden (Innen- und Außenbauteilen), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen

Hersteller

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

Institut für Baustoffprüfung Waldkirch GmbH
Kennnummer 1350

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

Erklärte Leistungen

Wesentliches Merkmal		Leistung
Druckfestigkeit		M5
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 -Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-% : $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
	Biegehaftzugfestigkeit	NPD
Chloridgehalt		$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/20 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwerte)		$\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50 % $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,27 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90 % (Tabellenwert)
Dauerhaftigkeit		Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen		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: 23.10.2020

Genehmigt:

von: Norbert Pauli
Christian Pauli

am: 03.11.2020
03.11.2020

Anlage
Sicherheitsdatenblatt