

maxit mur 927

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

LEN-DE-maxit-11912 / Normalmauermörtel (G)

Verwendungszweck

Normalmauermörtel (G) nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden (Innen- und Außenbauteilen), die den Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

Hersteller

maxit Baustoffwerke GmbH, Brandensteiner Weg 1, 07387 Krölpa

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Notifizierte Stelle

**Institut für Baustoffprüfung Waldkirch GmbH
Kennnummer 1350**

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

Erklärte Leistungen

Wesentliches Merkmal	Leistung
Druckfestigkeit	M20
Verbundfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B am Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%: $\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$
Verbundfestigkeit (Biegezughafterfestigkeit)	NPD
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten	A 1
Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)	15/35
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90%
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B

Wesentliches Merkmal	Leistung
Gefährliche Substanzen	NPD

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geprüft: Marco Gumpert am: 17.06.2024, Krölpa



Genehmigt: Peter Knechtle am: 17.06.2024, Krölpa



Anlage

Sicherheitsdatenblatt