

maxit mur 950 HS

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**LEN-DE-maxit-11972**

Verwendungszweck

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), 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		$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit		15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwerte)		$\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ für P = 50 % $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 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: 07.04.2020

**Genehmigt:**

von: Norbert Pauli  
Christian Pauli

am: 08.04.2020  
**20.04.2020**

Anlage  
Sicherheitsdatenblatt