

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

LEN-DE-maxit-12372

Verwendungszweck

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

Hersteller

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

**GG-CERT e.V. - zertifizierte Produkte - zertifizierte Prozesse -
Kennnummer 0785**

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

Erklärte Leistungen

| Wesentliches Merkmal | | Leistung |
|----------------------------|------------------------|--|
| Druckfestigkeit | | M10 |
| 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.-% : $\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ |
| | 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 | | $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

(Name)

Azendorf, 04. April 2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in blue ink, consisting of two parts: 'H. D. Groppeis' and 'F. Scharfe'. The signature is written over a horizontal line.

(Unterschrift)

Anlage
Sicherheitsdatenblatt