

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**LEN-DE-maxit-12322**

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            |                        | 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         |                        | $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ für P = 50 %<br>$\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ für P = 90 %<br><br>(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.

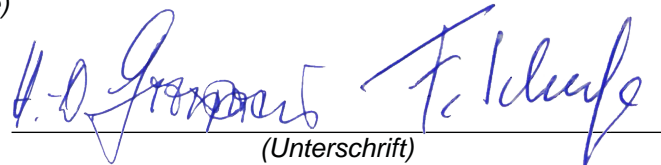
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

(Name)

**Azendorf, 04. April 2020**

(Ort und Datum der Ausstellung)

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

(Unterschrift)

Anlage  
Sicherheitsdatenblatt