

maxit mur 950

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

LEN-DE-maxit-11962

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 | | $\leq 0,4 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | 15/35 (Tabellenwert) |
| Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwerte) | | $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50 % $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90 % |
| Dauerhaftigkeit | | 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: 26.09.2019

Genehmigt:

von: Norbert Pauli
Christian Pauli

am: 30.09.2019
30.09.2019

Anlage
Sicherheitsdatenblatt