

NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-200066-03-EN998-2-L

VERWENDUNGSZWECK

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

HERSTELLER

- Sievert Baustoffe SE & Co. KG; Mühlenschweg 6; 49090 Osnabrück; Tel. +49 541 601-01; Fax +49 541 601-853

SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

- System 2+

NOTIFIZIERTE STELLE

- Die notifizierte Stelle 1350 Institut für Baustoffprüfung Waldkirch GmbH hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

HARMONISIERTE NORM

- EN 998-2: 2016

ERKLÄRTE LEISTUNGEN

| | |
|--|--|
| Druckfestigkeitsklasse | M5 |
| Verbundfestigkeit / Haftscherfestigkeit | ≥ 0,08 N/mm ² (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3/ Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%) |
| Verbundfestigkeit / Biegehaftzugfestigkeit | NPD |
| Chloridgehalt | ≤ 0,1 M.-% |
| Brandverhalten | A1 |
| Kapillare Wasseraufnahme | ≤ 0,40 kg/(m ² min ^{0,5}) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | 5/20 (Tabellenwert EN 1745) |
| Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat} für P=50% | ≤ 0,25 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745) |
| Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat} für P=90% | ≤ 0,27 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745) |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgemäßer Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anh. B |
| Gefährliche Stoffe | NPD |

Leistungserklärung

LM 5/36 Leichtmauermörtel



Die Leistung des vorstehenden Produkts 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:

Osnabrück, den 01.01.2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. Zilg'.

(Dr. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung)

Die Leistungserklärung ist unter www.quick-mix.de elektronisch abrufbar.