

AKURIT FM-R SECON®

Riemchenfugenmörtel

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

SIEVT-110729-00-EN998-2-G

Verwendungszweck

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk

Hersteller

Sievert Baustoffe GmbH & 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

Kennnummer 1497 - Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e. V.

Harmonisierte Norm

EN 998-2: 2016

Erklärte Leistungen

| | |
|---|--|
| Druckfestigkeit (Klasse) | M15 |
| Verbundfestigkeit / Haftscherfestigkeit | ≥ 0,11 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 | 15/35 (Tabellenwert EN 1745) |
| Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat.} für P=50% | ≤ 0,82 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745) |
| Wärmeleitfähigkeit λ_{10,dry,mat.} für P=90% | ≤ 0,89 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745) |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgemäßer Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anh. B |
| Gefährliche Stoffe | NPD |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2001 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Osnabrück, den 01.01.2020

(Dr. Michael Fooker, Leiter Forschung & Entwicklung)