

# AKURIT FM-R Secon®

Riemchenfugenmörtel

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

QUICK-110517-00-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

<b>Druckfestigkeit (Klasse)</b>	M15
<b>Verbundfestigkeit / Haftscherfestigkeit</b>	≥ 0,10 N/mm <sup>2</sup> (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3/ Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%)
<b>Verbundfestigkeit / Biegehaftzugfestigkeit</b>	NPD
<b>Chloridgehalt</b>	≤ 0,1 M.-%
<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit μ</b>	15/35 (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	≤ 0,82 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	≤ 0,89 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
<b>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</b>	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgemäßer Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anh. B
<b>Gefährliche Stoffe</b>	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)

Die Leistungserklärung ist unter [www.akurit.de](http://www.akurit.de) elektronisch abrufbar.

Leistungserklärung Stand: 09.01.2020  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG | Mühlenschweg 6 | 49090 Osnabrück  
Tel +49 541 601-01 | Fax +49 541 601-853 | [www.akurit.de](http://www.akurit.de) | [info@akurit.de](mailto:info@akurit.de)