

B1 Zementmörtel

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
SIEVT-101047-04-EN998

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

Hersteller
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG • Mühleneschweg 6 • D-49090 Osnabrück

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Die notifizierte Stelle

1497
Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. ,
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 Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Druckfestigkeit		M 10
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ (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		$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$		$\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ für P = 50% $\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ für P = 90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit		Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Stoffe		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:

Dr. Michael Fooker, Leiter Forschung & Entwicklung
(Name und Funktion)

Osnabrück, 01.01.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Michael Fooker', is written over a horizontal line.

(Unterschrift)

B1 Zementmörtel

Der Mauermörtel ist nach DIN 20000-412:2019-06 ohne Einschränkung/Abminderung als Normalmauermörtel verwendbar.

Bisherige Bezeichnung nach DIN 20000-412 Anhang A:

Normalmauermörtel NM III

B1 ZM Zementmörtel

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
SIEVT-101047-04-EN998

Verwendungszweck
Normalputzmörtel zur Verwendung als Außen- und Innenputz auf Wänden, Decken,
Stützen und Trennwänden

Hersteller
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG • Mühleneschweg 6 • D-49090 Osnabrück

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 4

Harmonisierte Norm
EN 998-1 :2016

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	W _c 1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert)
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A, B oder C
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,\text{dry},\text{mat}}$	$\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ für P=50% $\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ für P=90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit	NPD
Gefährliche Stoffe	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:

Dr. Michael Fooker, Leiter Forschung & Entwicklung
(Name und Funktion)

Osnabrück, 01.01.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)