

## Basic-BC-ZM Zementmörtel

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**SIEVT-110204-04-EN998**

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

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

**1350**

**Die notifizierte Stelle 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 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 $\mu$		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. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung  
(Name und Funktion)



Osnabrück, 01.01.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

### **Basic-BC-ZM 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

## Basic-BC-ZM Zementmörtel

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**SIEVT-110204-04-EN998**

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

Hersteller  
**Sievert Baustoffe SE & Co. KG • Mühlenschweg 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 <sub>c</sub> 1
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	15/35 (Tabellenwert)
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild A, B oder C
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$	$\leq 0,82$ W/(mK) für P=50% $\leq 0,89$ 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. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung  
(Name und Funktion)



Osnabrück, 01.01.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)