

# Leistungserklärung

## K 01 Kalk-Zement-Mauer- und Putzmörtel

**quick-mix**  
Eine Marke von **sievert**



### NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-100043-05-EN998

### VERWENDUNGSZWECK

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

### 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 4

### HARMONISIERTE NORM

- EN 998-1: 2016

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	W <sub>c</sub> 0
<b>Haftzugfestigkeit</b>	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (bei Bruchbild A, B oder C)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit μ</b>	15/35 (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry,mat</sub> für P=50%</b>	≤ 0,82 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry,mat</sub> für P=90%</b>	≤ 0,89 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
<b>Dauerhaftigkeit</b>	NPD
<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. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Osnabrück, den 01.01.2023

(Dr. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung)

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

### NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-100043-05-EN998

### VERWENDUNGSZWECK

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

### 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+

### HARMONISIERTE NORM

- EN 998-2: 2016

### 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.

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	M2,5
<b>Verbundfestigkeit / Haftscherfestigkeit</b>	≥ 0,04 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 λ<sub>10,dry,mat</sub> für P=50%</b>	≤ 0,82 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry,mat</sub> für P=90%</b>	≤ 0,89 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
<b>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</b>	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgemäßer Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anh. B
<b>Gefährliche Stoffe</b>	NPD

# Leistungserklärung

## K 01 Kalk-Zement-Mauer- und Putzmörtel

**quick-mix**  
Eine Marke von **sievert**



---

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

*(Dr. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung)*

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