

## PROBAU Mauer- und Putzmörtel PKM

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**SIEVT-101428-04-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 2,5  |
| Verbundfestigkeit                                  | Haftscherfestigkeit    | $\geq 0,04 \text{ N/mm}^2$<br>(Charakteristische Anfangsscherfestigkeit<br>(Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren<br>B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer<br>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%<br>$\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ für P = 90%<br>(Tabellenwerte n. EN 1745)   |
| Dauerhaftigkeit                                    |                        | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei<br>sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig<br>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)

### **PROBAU Mauer- und Putzmörtel PKM**

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 II

## PROBAU Mauer- und Putzmörtel PKM

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

*Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
**SIEVT-101428-04-EN998**

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

*Hersteller*  
**Sievert Baustoffe SE & 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 <sub>c</sub> 0   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$                   | 15/35 (Tabellenwert)   |
| Haftzugfestigkeit                                  | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A, B oder C   |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ | $\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ für P=50%<br>$\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ für P=90%<br>(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)