

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Mauer- und Putzmörtel

Nr. 30570

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 998-2: G - M 2,5 - 10570

EN 998-1: GP - CS II - W_c 0 - 10570

Verwendungszweck 1:

**Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern
und Trennwänden aus Mauerwerk gem. EN 998-2:2016**

Verwendungszweck 2:

**Normalputzmörtel CS II als Außen-/Innenputzmörtel für die Verwendung auf
Wänden, Decken, Pfeiler und Trennwänden gem. EN 998-1:2016**

Hersteller:

**BWD Baustoffwerke Dornburg
In der Oberaue
07778 Dornburg – Camburg**

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

System 4

Harmonisierte Normen:

EN 998-2:2016

EN 998-1:2016

Notifizierte Stelle:

0672 Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

ROMBOLD UND GFRÖHRER

STRASSENBAUSTOFFE • BETONSPLITTE
TROCKENBAUSTOFFE • RECYCLING

Erklärte Leistung(en) zu Verwendungszweck 1:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit	M 2,5
Verbundfestigkeit	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Chloridgehalt	< 0,1%
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	≤ 0,40 [kg/(m ² ·min ^{0,5})]
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$	≤ 0,82 W/(m·K) für P = 50% ≤ 0,89 W/(m·K) für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B

Erklärte Leistung(en) zu Verwendungszweck 2:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	W _c 0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 25
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ² (bei Bruchbild a, b und c)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$	≤ 0,82 W/(m·K) für P = 50% (Tabellenwert nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit	Auf Grund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dornburg – Camburg, den 18. August 2021


Albrecht Rombold (GF)