BMO-Vario G Dünnbettmörtel

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
SIEVT-103551-04-EN998-2-T

Verwendungszweck
Dünnbettmörtel 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 15
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit	≥ 0,30 N/mm² (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		≤ 0,1 M.-%
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$		≤ 0,61 W/(mK) für P = 50% ≤ 0,66 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 Fooken, Leiter Forschung & Entwicklung
(Name und Funktion)

Osnabrück, 01.01.2020 — Michael Fooken
(Ort und Datum der Ausstellung) — *(Unterschrift)*

Die Leistungserklärung ist unter

www.dopcap.eu

elektronisch abrufbar.

BMO-Vario G Dünnbettmörtel

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

Bisherige Bezeichnung nach DIN 20000-412 Anhang A:

Dünnbettmörtel DM