

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname
Normalmauermörtel (G)

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**Nr. FBR-II-18-003-NM
M5-48000**

Verwendungszweck

**Werkmauermörtel (Normalmauermörtel) nach Eignungsprüfung
zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk**

Hersteller

Fertigbeton Rheinland GmbH & Co. KG, Am Langen Graben 32, 52353 Düren

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

Notifizierte Stelle

**Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW)
Kennnummer 0778**

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Druckfestigkeit		M5
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit Kalksandstein-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.- %)
	Biegezugfestigkeit	NPD
Chloridgehalt		$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit		15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)		NPD
Dauerhaftigkeit		Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen		NPD

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/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:

Georg Heyden
Name

Düren 1.06.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

Georg Heyden
(Unterschrift)

Die Leistungserklärung ist

unter [www.fbr-beton.de]elektronisch abrufbar

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname
Normalmauermörtel (G)

Nummer de Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**Nr. FBR-II-18-003-NM
M10-49000**

Verwendungszweck

**Werkmauermörtel (Normalmauermörtel) nach Eignungsprüfung
zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk**

Hersteller

Fertigbeton Rheinland GmbH & Co. KG, Am Langen Graben 32, 52353 Düren

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

Notifizierte Stelle

**Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW)
Kennnummer 0778**

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Druckfestigkeit		M10
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit Kalksandstein-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.- %))
	Biegezugfestigkeit	NPD
Chloridgehalt		$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit		15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)		NPD
Dauerhaftigkeit		Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen		NPD

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/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:

Georg Heyden
Name

Düren 1.06.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

Georg Heyden
(Unterschrift)

Die Leistungserklärung ist

unter [www.fbr-beton.de]elektronisch abrufbar