

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. WEKSW-graefix52aVnS-130605-02

Produkttyp
Normalmauermörtel (G)

Kennzeichen zur Identifizierung
gräfix 52a VnS

Verwendungszweck
Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen

Hersteller
**Wolfgang Endress
GmbH & Co. KG
Kalk- und Schotterwerk
Bayreuther Str. 46
91322 Gräfenberg**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Die notifizierte Stelle
GG-CERT Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V.
Kennnummer 0785
hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0785-CPR-21-009-13**

ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M 5	EN 998-2 :2010
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	EN 998-2 :2010
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2 :2010
Brandverhalten	A1	EN 998-2 :2010
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5})	EN 998-2 :2010
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)	EN 998-2 :2010
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82$ (W/m·K) für P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89$ (W/m·K) für P=90% (Tabellenwert)	EN 998-2 :2010
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	EN 998-2 :2010
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-2 :2010

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. (FH) M. Scharnagel; (Leiter Forschung und Entwicklung)
(Name und Funktion)

Gräfenberg 05.06.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Anlage
Sicherheitsdatenblatt