

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. WEKSW-graefix61biofein-130605-02

Produkttyp  
Normalputzmörtel (GP)

Kennzeichen zur Identifizierung  
gräfix 61 bio fein

Verwendungszweck  
Normalputzmörtel für die Verwendung als Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  
**System 4**

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 998-1 :2010
Wasseraufnahme	W 0	EN 998-1 :2010
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 20$	EN 998-1 :2010
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ Bruchbild: A, B oder C	EN 998-1 :2010
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$ für P=90% (Tabellenwert)	EN 998-1 :2010
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 998-1 :2010
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-1 :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