



## LEISTUNGSERKLÄRUNG (Declaration of Performance, DoP)

### RASATUTTO FINISH (Farben:Grau, Weiß)

1.Eindeutiger Kenncode des Produkts/Typs:

Anmerkung - die „Charge“ wird durch das auf der Verpackung und/oder dem Frachtpapier angegebene Datum gekennzeichnet.Das vorliegende DoP gilt für die Chargen, die ab dem Ausgabedatum dieses DoP bis zur nächsten Ausgabe (auf der Webseite herunterladbar) hergestellt wurden.

2.Vorgesehener Gebrauch:

**Vorgemischter Mörtel mit garantierter Leistung, als Putz für Innen- und Außenbereiche (Typ GP) und als Haftmittel/Voranstrich zu verwenden.**

3.Hersteller:

**GRAS CALCE srl**

Tel. +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801

**Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)**

www.grascalce.it info@grascalce.it

4.Beauftragter:

nicht angewandt (die DoP und die technische Dokumentation werden vom Hersteller aufbewahrt).

5. AVCP-Systeme:

(Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit)

**Gebrauch: Putz (Mörtel Typ GP)**

**System 4**

6a. Harmonisierte Normen:

**UNI EN 998-1:2016**

Gemeldete Kontrollstellen:

**nicht von der Norm vorgesehen**

6b. Europäische Technische Bewertung:

nicht anwendbar(für diese Produkte bestehen „harmonisierten technischen Normen“).

7.Erklärte Leistung:

Mörtel Typ **GP** mit einem *Hauptbindemittel*, bei dem es sich nicht um Kalziumsulfat handelt (gemäß Punkt 1 der EN 998-1)

**Leistung**

Wesentliche Merkmale		EN 998-1 Putz	Kat.	Farbe WEISS	Farbe GRAU	Anmerkungen
Druckfestigkeit		Lab. EN 1015-11	Tab. 1 und 2, Zeile L2	CS	CS IV ( $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ )	
Haftung	Putz/Träger	Lab.EN 1015-12	Tab. 2, Zeile L3	---	<b>0,50</b>	<b>0,70</b>
	Bruchmodus		FP	FP = KLF		---
Brandverhalten		5.2.2		---	<b>Klasse A1</b>	
Volumetrische Masse (gehärtet)		Lab.EN 1015-10	Tab. 2, Zeile L1	---	<b>1400 kg/m<sup>3</sup></b>	
Für den externen Gebrauch	Dauerhaftigkeit (EN 998-1: Tests nur für OC Mörtel)		5.2.3.1 und Tab.2	---	<b>KLF</b>	
	Wasseraufnahme $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	Lab.EN 1015-18	Tab. 1 und 2, Zeile L5	W	<b>W0</b>	
	Wasserdampfdurchlässigkeit ( $\rightarrow$ Masse)	Lab.EN 1015-19	Tab. 2, Zeile L8	---	<b><math>\mu = \text{KLF}</math></b>	
Wärmeleitfähigkeit ( $\rightarrow$ Masse)		Werte aus Tabelle A.12 der EN 1745:2002	Tab. 2, L9 (P=50%)	---	<b><math>\lambda_{10 \text{ dry}}(P=50\%)=0,47 \text{ W/mK}</math></b>	
Gefährliche Stoffe		ZA.1		---	<b>Siehe Sicherheitsdatenblatt</b>	

**KLF = keine Leistung festgelegt (das Merkmal unterliegt keinen Anforderungsvoraussetzungen für die vorgesehene Zweckbestimmung)**

**Nicht sachbezogene Leistungen:** Anteil der Bestandteile ( **Mörtel mit vorgeschriebener Zusammensetzung gemäß EN 998-2**), Wasserdurchlässigkeit und Haftung nach Bewitterungszyklen(**OC Mörtel**), Wärmeleitfähigkeit mit Labortests(**T Mörtel**), Eindringen von Wasser aufgrund der Kapillarität (**R Mörtel**).

8.Angemessene und/oder spezifische technische Dokumentation:die „vereinfachte Verfahren“ (Art. 36, 37 und 38, CPR 3052011) kommen nicht zur Anwendung.


Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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 und im Namen des Herstellers von:  
Giuseppe Cereda (gesetzlicher Vertreter)


Ort und Datum der Ausstellung

Trezzo sull'Adda (MI), **01.09.2018**

RASATUTTO FINISH WEISS (artikel 173)

	
<p><b>Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 –</b>                  20056 Trezzo s/A (MI)</p> <p><b>15</b></p>	
<p><b>EN 998-1:2016</b></p> <p><b>Vorgemischter Mörtel mit garantierter Leistung, als Putz für Innen- und Außenbereiche (Typ GP) und als Haftmittel/Voranstrich zu verwenden.</b></p>	
<b>Druckfestigkeit</b>	Kategorie CSIV
<b>Haftung</b>	0,50
<b>Bruchtyp</b>	KLF
<b>Brandverhalten</b>	Klasse A1
<b>Volumetrische Masse (gehärtet)</b>	1.400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dauerhaftigkeit</b>	KLF
<b>Wasseraufnahme</b>	W0
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	KLF
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0,47 W/mK
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt

RASATUTTO FINISH GRAU (artikel 172)

	
<p><b>Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 –</b>                  20056 Trezzo s/A (MI)</p> <p><b>15</b></p>	
<p><b>EN 998-1:2016</b></p> <p><b>Vorgemischter Mörtel mit garantierter Leistung, als Putz für Innen- und Außenbereiche (Typ GP) und als Haftmittel/Voranstrich zu verwenden.</b></p>	
<b>Druckfestigkeit</b>	Kategorie CSIV
<b>Haftung</b>	0,70
<b>Bruchtyp</b>	KLF
<b>Brandverhalten</b>	Klasse A1
<b>Volumetrische Masse (gehärtet)</b>	1.400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dauerhaftigkeit</b>	KLF
<b>Wasseraufnahme</b>	W0
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	KLF
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0,47 W/mK
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt