



LEISTUNGSERKLÄRUNG (Declaration of Performance, DoP)

OK-MÖRTEL FIBERVERSTÄRKT

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: **Vordosierter Mörtel mit garantierter Leistung, für strukturelles Mauerwerk (Typ G) oder Putz (Typ GP), sowohl für Innen- als auch für Außenbereiche.**

3. Hersteller: **GRAS CALCE srl** Tel. +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801
Via G. 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)	Gebrauch: Mauerwerk (Mörtel Typ G)
	System 4	System 2+
	UNI EN 998-1:2010	UNI EN 998-2:2010
6a. Harmonisierte Normen:	nicht von der Norm vorgesehen	TECNOPIEMONTE (Nr. 1372-CPR-1986)
Gemeldete Kontrollstellen:		

6b. Europäische Technische Bewertung: nicht anwendbar (für diese Produkte bestehen „harmonisierten technischen Normen“).

7. Erklärte Leistung:			Mörtel mit einem Hauptbindemittel, bei dem es sich nicht um Kalziumsulfat handelt (Punkt 1 der EN 998-1)					
Wesentliche Merkmale			Mörtel Typ GP	Mörtel Typ G	Kat.	Leistung		Anmerkungen
			EN 998-1 Putz	EN 998-2 Mauerwerk		EN 998-1 Putz	EN 998-2 Mauerwerk	
Druckfestigkeit	Lab. EN 1015-11		---	5.4.1	M	---	M 5	≥ 5 N/mm ²
		Tab. 1 und 2, Zeile L2	---	---	CS	CS IV	---	≥ 6 N/mm ²
Haftung	Lab. EN 1015-12	Schnittfestigkeit	---	5.4.2.b, Anh. C	---	---	0,15	N/mm ²
		Putz/Träger	Tab. 2, Zeile L3	---	---	0,30	---	N/mm ²
		Bruchmodus	---	---	FP	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---
Chlorgehalt (für Stahlbetonmauerwerke)			---	5.2.2	---	---	≤ 0,02 %	% Cl
Brandverhalten			5.2.2	5.6	---	Klasse <input checked="" type="checkbox"/> 1		---
Volumetrische Masse (gehärtet)			Lab. EN 1015-10	Tab. 2, Zeile L1	5.4.5	---	1700 kg/m³	±10 %
Für den externen Gebrauch	Dauerhaftigkeit (EN 998-1: Tests nur für OC Mörtel)		5.2.3.1 und Tab.2	5.4.7	---	KLF		---
	Wasseraufnahme kg/(m ² .min ^{0,5})	Lab. EN 1015-18	---	5.4.3	---	---	0,50	---
			Tab. 1 und 2, Zeile L5	---	---	W	W0	---
Wasserdampfdurchlässigkeit (→Masse)	Lab. EN 1015-19	Tab. 2, Zeile L8	---	---	---	μ = 18	---	---
		Werte aus Tabelle A.12 der EN 1745:2002	---	5.4.4	---	---	μ = 15/35	---
Wärmeleitfähigkeit (→Masse)			EN 1745:2002	Tab. 2, L9 (P=50%)	5.4.6 (P=50 %)	---	λ_{10 dry (P=50%)=0,80 W/mK}	Durchschnittlicher Wert
Gefährliche Stoffe			ZA.1	ZA.1	---	Siehe Sicherheitsdatenblatt		---

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), 01.11.2016**



Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 – 20056 Trezzo s/A (MI)

05

EN 998-1:2010

Vordosierter Mörtel mit garantierter Leistung, für strukturelles Mauerwerk (Typ G) oder Putz (Typ GP), sowohl für Innen- als auch für außenbereiche

Druckfestigkeit	Kategorie CSIV
Haftung	0,30N/mm ²
Bruchtyp	FP A
Brandverhalten	Klasse A1
Dauerhaftigkeit	KLF
Wasseraufnahme	W0
Wasserdampfdurchlässigkeit	18 μ
Wärmeleitfähigkeit	λ 0,80 W/mK
Gefährliche Stoffe:	siehe Sicherheitsdatenblatt



Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 – 20056 Trezzo s/A (MI)

05

1372-CPR-1986

EN 998-2:2010

Vordosierter Mörtel mit garantierter Leistung, für strukturelles Mauerwerk (Typ G) oder Putz (Typ GP), sowohl für Innen- als auch für außenbereiche

Druckfestigkeit	Klasse M5
nfüngliche Schnittfestigkeit (Wert Tab.)	0,15N/mm ²
Chlorgehalt:	≤0,02%Cl
Brandverhalten:	Klasse A1
Dauerhaftigkeit:	KLF
Wasseraufnahme:	0,5 kg/(m ² min0,5)
Wasserdampfdurchlässigkeit	1 5/35 μ
Wärmeleitfähigkeit:	λ 0,8 W/mK
Gefährliche Stoffe	: siehe Sicherheitsdatenblatt

Nr Dop 200KF-201611