



LEISTUNGSERKLÄRUNG (Declaration of Performance, DoP)

SUPER SAND UND ZEMENT faserverstärkt

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: **ZEMENTESTRICH (CT) für den internen Gebrauch in Gebäuden.**

3. Hersteller: **GRAS CALCE srl** Tel. +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801
Via S. 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) **System 4**

6a. Harmonisierte Normen: **UNI EN 13813:2004**

Gemeldete Kontrollstellen: **nicht von der Norm vorgesehen**

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

7. Erklärte Leistung:

Bezeichnung des Estrichs: EN 13813 CT-C16-F5

Wesentliche Merkmale	Testmethode	Punkt der Norm EN 13813	Kat.	Leistung EN 13813	Anmerkungen	Besondere Zweckbestimmungen der Estriche:
Brandverhalten	ohne Tests	5.3.4	M	1fl	---	---
Freisetzung von korrosiven Stoffen	---	5.3.5	Materialtyp	CT	Zementestriche	---
Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	5.3.8	---	KLF	---	um dem Eindringen von Wasser zu widerstehen
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12086	5.3.6	---	KLF	---	zur Kontrolle der Feuchtigkeitsverteilung
Druckfestigkeit	EN 13892-2	5.2.1	Klasse C	C16	$\geq 16 \text{ N/mm}^2$	---
Biegefestigkeit	EN 13892-2	5.2.2	Klasse F	F5	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	---
Verschleißfestigkeit (Böhme)	EN 13892-2	5.2.3	Klasse A	KLF	---	für Verschleiß ausgesetzte Bereiche
Schalldämmung	EN ISO 140-6	5.3.9	---	KLF	---	nur für zusammengesetzte Systeme zu messen
Schallabsorption	EN 12354-6	5.3.10	---	KLF	---	für die akustische Beeinflussung
Wärmebeständigkeit (Wärmeleitfähigkeit)	Test EN 12664	5.3.7	λ	0,99	W/(m · K)	als Beitrag zur Wärmebeständigkeit der Gebäude
Chemische Beständigkeit	EN 13529	5.3.3	CR	KLF	---	---

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

Leistungen, die nicht gemessen wurden, da sie als alternativ zu den oben genannten gelten:

Verschleiß BCA (Klasse AR), Verschleiß durch Drehlasten (Klasse RWA). Gelten als alternativ zur Böhme-Methode (siehe Punkt 5.2.3 der Norm).
Wärmeleitfähigkeit mit tabellarischer Methode gemäß EN 12524 (alternativ zum Test mit EN 12664).

8. Angemessene und/oder spezifische technische Dokumentation: die „vereinfachten 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)**

04

EN 13813:2004

CT-C16-F5

**ZEMENTESTRICH (CT) für den internen
Gebrauch in Gebäuden**

Brandverhalten:	A1 fl
Freisetzung von korrosiven Stoffen	CT
Wasserdurchlässigkeit	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit:	KLF
Druckfestigkeit:	C16
Biegefestigkeit:	F5
Verschleißfestigkeit:	KLF
Schalldämmung:	KLF
Schallabsorption:	KLF
Wärmebeständigkeit:	λ 0,99 W/m
Chemische Beständigkeit	KLF
Gefährliche Stoffe:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Nr. DoP: 400N-201611