



Dichiarazione di prestazione

130-CPR-13-07-RML

1. **Codice d'identificazione unico del prodotto tipo:**

MAX1000

2. **Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 (4):**

Data, lotto e stabilimento di produzione sono riportati sull'imballo o sul documento di trasporto

3. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**

Materiale per massetti cementizi per uso interno/esterno

MASSETTO LEGGERO CT-C7-F2

4. **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 (5):**

Marraccini Biagio & Figli srl
Via della Fornace, 241b
55100 - S.Michele in Escheto (LU)
Tel. +39 0583 379028
Fax +39 0583 370964
e-mail ufficiotecnico@marraccinilucca.it

5. **Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre compiti cui all'articolo dodici, paragrafo (2):**

non applicabile

6. **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**

Sistema 4

7. **Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**

UNI EN 13813

8. **Prestazione dichiarata**

▪ Reazione al fuoco	Classe A1 FI
▪ Rilascio sostanze corrosive	CT
▪ Resistenza a compressione	C7
▪ Resistenza a flessione	F2
▪ Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda=0,27$ W/mk valore tabulato P=50%
▪ PH	NDP
▪ Sostanze pericolose	consultare la scheda di sicurezza

9. **La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**

Lucca, 1 luglio 2013

L'amministratore Delegato

**LABORATORIO DELTA**

PROVE SU MATERIALE DA COSTRUZIONE

Autorizzato con Decreto n° 5552 del 14/05/2012

Associato ALIG Ass.Lab. Ingegneria e Geotecnica

**RAPPORTO DI PROVA 708nc DEL 11/05/15**

Verbale di accettazione n° 29nc del 21/04/15

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Rilasciato a: **Marraccini Biagio e Figli Srl**
 Indirizzo: **via della Fornace 241/B - San Michele in Escheto (LU)**
 Cantiere: **Controllo interno su prodotto finito**

Pratica G.C.: -
 Proprietà: **Marraccini Biagio e Figli Srl**
 Impresa esecutrice: **Marraccini Biagio e Figli Srl**
 Direttore Lavori delle strutture: **n.d.**

Materiale consegnato: **3 campioni prismatici di mm 40x40x160 confezionati dal Committente.**
 Caratteristiche del materiale: **MAX 1000 MASSETTO LEGGERO (Acqua d'impasto 20 %)**

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE E A COMPRESIONE DELLA MALTA INDURITA
 UNI EN 1015-11:2007

Prelievo:	16/03/15	Caratteristiche dimensionali			Resistenza a flessione		Resistenza a compressione		
Data prova:	07/05/15	Dimensioni	Massa	Massa vol.	Carico rott.	Res. fless.	Provino	Carico rott.	Res. comp.
Campione	mm	g	kg/m ³	kN	N/mm ²	kN			
A	40 x 40 x 160	361	1410	1,81	4,2	1	28,3	17,7	
						2	22,9	14,3	
B	40 x 40 x 160	357	1395	1,74	4,1	1	23,1	14,4	
						2	23,0	14,4	
C	40 x 40 x 160	358	1398	1,60	3,8	1	23,9	14,9	
						2	23,1	14,5	

Resistenza unitaria media a flessione - N/mm²:**4,0**Resistenza unitaria media a compressione - N/mm²:**15,0**

Lo Sperimentatore

geom. S.Tosi

Il direttore del laboratorio

dott. arch. F.Biagioni