



Dichiarazione di prestazione

144-CPR-13-07-MLR

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

MAX1300

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 FIBRORINFORZATO CT-C16-F3

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	C13
▪ Resistenza a flessione	F3
▪ Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda=0,35$ 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



RAPPORTO DI PROVA 707nc 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 1300 MASSETTO LEGGERO FIBRORINFORZATO (Acqua d'impasto 11 %)**

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

Prelievo:	18/03/15	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		N/mm ²	
A	40 x 40 x 160	384	1500	1,45	3,4	1	24,0	15,0	
						2	25,4	15,9	
B	40 x 40 x 160	390	1523	1,48	3,5	1	25,7	16,1	
						2	26,6	16,6	
C	40 x 40 x 160	391	1527	1,42	3,3	1	25,8	16,1	
						2	25,5	15,9	

Resistenza unitaria media a flessione - N/mm²:

3,4

Resistenza unitaria media a compressione - N/mm²:

15,9

Lo Sperimentatore
geom. S. Tosi

Il direttore del laboratorio
dott. arch. F. Biagioni