



TECNO PIEMONTE S.p.A.

CENTRO PROVE - RICERCHE - AMBIENTE - SERVIZI PER INGEGNERIA
AUT. MIN.: INTERNO - SALUTE - SVILUPPO ECONOMICO - ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA
INFRASTRUTTURE E TRASPORTI ART. 20 LEGGE 1086/71 - DPR. 380/01
INDAGINI - GEOTECNICA TERRENI E ROCCE - MARCATURA CE ORGANISMO NOTIFICATO N° 1372



Committente:

TOPPETTI 2 S.r.l.
Via Alessandro Canobbio, 34
37132 VERONA

CERTIFICATO N° 00728/80/03

DEL

21/01/2014

Pagina n° 1 di 3

Verbale di accettazione n° 97/2014 del 13/01/2014

Vs. rif. --- del ---

SETTORE

LATERIZI

**STABILIMENTO DI
PROVENIENZA**

Fornaci di Masserano - Masserano (BI)

**DESCRIZIONE
MATERIALE**

Blocchi in laterizio per muratura portante armata
denominati:
- POROTON MA "Brite" sp. 30
M076

DATA ARRIVO AL LABORATORIO

13/01/2014

MODALITA'

consegnati in laboratorio

PROVE ESEGUITE

- Resistenza a compressione nella direzione dei carichi verticali
- Resistenza a compressione nella direzione ortogonale a quella dei carichi verticali e nel piano della muratura

NORMA DI RIFERIMENTO

UNI EN 772-1

UNI EN 772-1

Il presente certificato consta di n° 3 (tre) pagine

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova

LO SPERIMENTATORE

Sig. Amedeo SANSO'

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Dott. Ing. Sergio BELTRAME

SEDE AMM. / OPERATIVA:
Statale Valsesia, 20
13035 Lenta (Vc)

SEDE LEGALE:
Via C. Pizzorno, 12
28078 Romagnano Sesia (No)

UNITÀ LOCALI:
13836 Cossato (Bi) - Via Corridoni, 54
00161 Roma - Via De Rossi, 4

Tel. +39 - 0163.885.111 - Fax. +39 - 0163.885.028 - E-mail: tecnopiemonte@tecnopiemonte.com • www.tecnopiemonte.com
P. IVA 00590090031 - R.E.A. NO 136553 - CAP. SOC. a 2.400.000,00 I.V. - TRIB. NO 7192



CERTIFICATO N° 00728/80/03
Pagina n° 2 di 3

del 21/01/2014

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Determinazione della resistenza a compressione nella direzione dei carichi verticali

Preparazione delle superfici : mediante rettifica

Data di prova : 17/01/2014

Campione tipo	Provino n°	Codice	Area compressa A [mm ²]	Carico di rottura P [kN]	Resistenza a compressione		Resistenza media	
					f_{bi}	[N/mm ²]	f_{bm}	[N/mm ²]
POROTON MA "Brite" sp. 30	1	M076	62967	1021		16,2	16,3	
	2	M076	60297	994		16,5		
	3	M076	62909	1018		16,2		
	4	M076	61350	1007		16,4		
	5	M076	61594	1026		16,7		
	6	M076	61984	989		16,0		
	7	M076	61731	1014		16,4		
	8	M076	62745	1000		15,9		
	9	M076	61103	995		16,3		
	10	M076	61200	1027		16,8		

LO SPERIMENTATORE

Sig. Amedeo Sansò

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Dott. Ing. Sergio Beltrami



CERTIFICATO N° 00728/80/03
Pagina n° 3 di 3

del 21/01/2014

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Determinazione della resistenza a compressione nella direzione ortogonale a quella dei carichi verticali e nel piano della muratura

Preparazione delle superfici : mediante rettifica

Data di prova : 17/01/2014

Campione	Provino n°	Codice	Area compressa A [mm ²]	Carico di rottura P [kN]	Resistenza a compressione		Resistenza media	
					f_{bi} [N/mm ²]		f_{bm} [N/mm ²]	
POROTON MA "Brite" sp. 30	1	M076	56810	202	3,6	3,8		
	2	M076	57014	220	3,9			
	3	M076	56727	217	3,8			
	4	M076	56810	231	4,1			
	5	M076	56620	215	3,8			
	6	M076	57014	208	3,6			
	7	M076	57109	214	3,7			
	8	M076	57205	225	3,9			
	9	M076	56620	217	3,8			
	10	M076	56525	200	3,5			

LO SPERIMENTATORE

Fig. Amedeo Sansò

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Dott. Ing. Sergio Beltrame