



AUTORIZZATO MIN.LL.PP. CON D.M. n° 16386 DEL 16/06/1977 E SUCCESSIVI RINNOVI  
SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2000

**LABORATORIO GEO-TECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.**  
PROVE TECNOLOGICHE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE

SEDE LEGALE E  
LABORATORIO:  
STRADA NAVIGLIA, 5  
43122 PARMA  
TEL. 0521.272780 - 709067  
FAX 0521.785245  
info@laboratoriemiliani.com  
www.laboratoriemiliani.com

**PROVE DI RESISTENZA MECCANICA SU LEGANTI IDRAULICI**  
( UNI EN 196-1 UNI EN 197-1 )

**CERTIFICATO N° 4833 /34 - PARMA, 07-09-2010**

*Dati dichiarati dal committente*

**COMMITTENTE :** Laterlite s.p.a  
**INDIRIZZO :** Stabilimento di Rubbiano (PR)  
**PROVENIENZA DEI CAMPIONI :** consegnati dal committente  
**PROPRIETA' :** Laterlite s.p.a.  
**NATURA DEI CAMPIONI :** n.3 prismi in malta idraulica identificati dalla sigla "Massetto Mix pronto"

**DATA CONSEGNA : 02-09-2010**

**NS. RIFERIMENTO : 1861 / 2010**

**RISULTATI DELLE PROVE**

data confez.	data prova	prov. n.	dimensioni (cm)	peso (g)	resist. a flessione		resistenza a compress.	
					carico rottura (kg)	res. unit. fless. (MPa)	carico rottura (kg)	res. unit. compress. (MPa)
21/07/10	07/09/10	1	4 x 4 x 16	540,5	354	8,1	6150	37,7
							6200	38,0
21/07/10	07/09/10	2	4 x 4 x 16	549,2	362	8,3	6250	38,3
							7000	42,9
21/07/10	07/09/10	3	4 x 4 x 16	555,2	363	8,3	6175	37,8
							6600	40,4

resistenza unitaria media a flessione	MPa	<b>8,2</b>
resistenza unitaria media a compressione	MPa	<b>39,2</b>

Note :

SPERIMENTATORE



DIRETTORE DEL LABORATORIO  
(Dott. Ing. G.Russo)