



LABORATORIO PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE L.1086/71 - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. L.L. P.P. Decreto n. 16386 del 13/06/1977 e successivi rinnovi

LABORATORIO GEOTECNICO PROVE SU TERRE - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. Infrastrutture e Trasporti Decreto n. 9068 del 19/10/2010

LABORATORIO QUALIFICATO ITALFERR:
Prot. Dec. Sp. Df. 0008086.10.U del 20/02/2010

SISTEMA DI GESTIONE
DELLA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.

Laboratorio Autorizzato ai sensi dell'art.59 del DPR n. 380/2001

SEDE LEGALE E LABORATORIO:

STRADA NAVIGLIA, 5 - 43122 PARMA
TEL. 0521.272780 - FAX 0521.785245
info@laboratoriemiliani.com
www.laboratoriemiliani.com

RESISTENZE MECCANICHE DELLE MALTE

RAPPORTO DI PROVA N° 4207/H/P - PARMA, 17/10/2011

COMMITTENTE	Laterlite spa
INDIRIZZO	Rubbiano (PR)
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	n.3 prismi in malta indurita aventi dimensioni 40 x 40 x 160 mm identificata dalla sigla "LECACEM MINI"
PROVENIENZA	campionatura consegnata dal committente
TIPO DI ANALISI O PROVA :	resistenze meccaniche normalizzate a flessione e compressione secondo UNI EN 1015-11

DATA CONFEZIONAMENTO:	06/09/11	DATA PROVA :	14/10/11
NS. RIFERIMENTO N.:	2588	DEL :	13/10/11

RISULTATI SPERIMENTALI

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)
1	4 x 4 x 16	190	95	2,2	1024	6,3
					920	5,6
2	4 x 4 x 16	189	89	2,0	1052	6,4
					1005	6,2
3	4 x 4 x 16	194	99	2,3	988	6,1
					952	5,8

Nota :

resistenza unitaria media a trazione per flessione a 28 gg	MPa	2,2
resistenza unitaria media a compressione a 28 gg	MPa	6,1

La strumentazione utilizzata da L.G.E. srl è sottoposta a periodiche verifiche di controllo e taratura secondo le disposizioni del Manuale di Qualità interno a LGE in ottemperanza alla UNI EN ISO 9001:2008

SPERIMENTATORE
Dott. S. Dondi

DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Ing. G. Russo



LABORATORIO ASSOCIATO ALIG: ASSOCIAZIONE dei LABORATORI di INGEGNERIA e GEOTECNICA

Il presente documento può essere riprodotto, totalmente o in parte, solamente previa autorizzazione di L.G.E. s.r.l.