

RAPPORTO DI PROVA n° 0130/2014

Risultato della resistenza a flessione eseguita, a partire dal giorno 25/02/2014, su campioni di pietra naturale, consegnati in data 06/02/2014.

Committente : MORELLI MARMI S.r.l. – Roma –

DATI DICHIARATI

Denominazione : TRAVERTINO ROMANO CLASSICO
 Provenienza : cava Loc. "Le Fosse" – Guidonia M. – (Roma)

MODALITA' DI PROVA

La prova è stata eseguita, secondo le indicazioni dettate dalla **UNI EN 12372**, su provini di dimensioni nominali 180 x 80 x 30 mm.

RISULTATO DELLE PROVE

Il carico di rottura a flessione rilevato è risultato:

Carico perpendicolare al piano di anisotropia

Provino	n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resist. a flessione	(Mpa)	14.5	15.1	15.5	15.5	12.2	15.5	13.3	13.4	14.3	13.6

Resistenza a flessione media (R_{ff}) = 14.9 MPa Deviazione standard (δ) = 1.1 MPa

Nota: la frattura è risultata sempre entro il 15 % di cui al punto § 8. della Norma

Carico perpendicolare agli spigoli del piano di anisotropia

Provino	n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resist. a flessione	(Mpa)	12.7	11.8	13.3	11.6	12.7	11.3	12.2	10.3	12.0	13.5

Resistenza a flessione media (R_{ff}) = 12.1 MPa Deviazione standard (δ) = 1.0 MPa

Nota: la frattura è risultata sempre entro il 15 % di cui al punto § 8. della Norma

LO SPERIMENTATORE
 Geom. Antonio Liberatore



LA DIREZIONE
 Dott. Ing. Fabrizio Olini


