

RAPPORTO DI PROVA n° 0130/2014-D

Risultato della resistenza flessione dopo gelività (prova tecnologica di gelività) eseguita, a partire dal giorno 12/02/2014, su campioni di materiale lapideo, consegnati in data 06/02/2014.

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

DATI DICHIARATI

Nome commerciale : 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, preventivamente sottoposti a cicli di gelo/disgelo secondo le modalità indicate dalla **UNI EN 12371**

RISULTATO DELLE PROVE

Durante ed al termine dei 48 cicli di gelo e disgelo, su tutti i campioni non è stata notata alcuna alterazione.

Il carico di rottura a flessione, rilevato dopo i suddetti cicli di gelo e disgelo, effettuato con carico perpendicolare ai piani di anisotropia è risultato:

Provino	n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resistenza a flessione (MPa)		11.7	11.1	11.3	9.3	13.6	10.2	11.9	10.1	11.1	12.0

Resistenza a flessione media (R_{ff}) = 11.2 MPa Deviazione standard (δ) = 1.2 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

