

RAPPORTO DI PROVA n° 1720/2009-A

Guidonia M. 10/11/2009

Risultato della resistenza a flessione dopo gelività (prova tecnologica di gelività) eseguita, a partire dal giorno 21/10/2009, su campioni di pietra naturale, consegnati in data 14/10/2009.

Committente : PROMETEO S.r.l. TRADING & CONSULTING – Trento –

DATI DICHIARATI

Nome commerciale : Pietra Serena Orientale
 Provenienza : Vietnam

MODALITA' DI PROVA

La prova è stata eseguita, secondo le indicazioni dettate dalla **UNI EN 12371**, su provini di dimensioni nominali 180 x 80 x 30 mm.

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 è risultato:

Provino	n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resistenza a flessione (MPa)		18.0	17.3	18.1	18.8	16.7	18.1	17.6	15.5	17.9	18.3

Resistenza a flessione media (R_{ff}) = 17.6 MPa Deviazione standard (δ) = 0.9 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. Giovanni Lapòla

