

RAPPORTO DI PROVA

RdP N°: 420/12

DATA 03/12/2012

Spett.li
DOM CERAMICHE S.p.A.
S.S. 569, 167/a
41014 SOLIGNANO MO

EN 101 : 1982

PIASTRELLE DI CERAMICA
DETERMINAZIONE DELLA DUREZZA DELLA SUPERFICIE
SECONDO LA SCALA DI MOHS

Principio: la presente norma stabilisce un metodo di prova per determinare la durezza della superficie di tutte le piastrelle di ceramica (sia smaltate sia non smaltate) secondo la scala di Mohs, sfregando a mano la superficie con minerali di durezza definita.

Minerali di prova

Minerale	Durezza Mohs	Minerale	Durezza Mohs
Talco	1	Feldspato	6
Gesso	2	Quarzo	7
Calcite	3	Topazio	8
Fluorite	4	Corindone	9
Apatite	5	Diamante	10

Campione ricevuto il 27/11/2012 (campionamento effettuato dal Committente)

DESCRIZIONE PIASTRELLE : 60x60 cm
TIPO : DUT640RL UPTOWN SILVER LAPPATO

Inizio Analisi : 27/11/2012

Fine Analisi : 27/11/2012

Strumentazione utilizzata : Matite per durezza Mohs – Cod. GR AS/015

Durezza Mohs

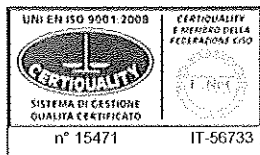
Campione di prova n°:	1	6
	2	6
	3	6

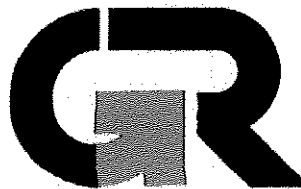
Responsabile delle Prove
RPR
GEOCERAMIC RESEARCHES
LABORATORIO TECNOLOGICO
40050 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY

Iscritto all'Albo dei Laboratori Qualificati (art. 4 legge 46/82)
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del
25/03/1990.

Via Bacchello, 9
40050 Monte San
(Bologna) - ITALY

fax. (0)51/6/6.17.36
e-mail geoceramic@iol.it





RAPPORTO DI PROVA

RdP N°: 420/12

DATA 03/12/2012

Spett.li
DOM CERAMICHE S.p.A.
S.S. 569, 167/a
41014 SOLIGNANO MO

UNI EN ISO 10545-7 : 2000

PIASTRELLE DI CERAMICA
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE DELLA SUPERFICIE

Determinazione della resistenza all'abrasione dello smalto di piastrelle mediante rotazione di una carica abrasiva sulla superficie e valutazione dell'usura in base al confronto visivo di campioni di prova abrasi e non abrasi.

Campione ricevuto il 27/11/2012 (campionamento effettuato dal Committente)

DESCRIZIONE PIASTRELLE : 60x60 cm
TIPO : DUT640RL UPTOWN SILVER LAPPATO

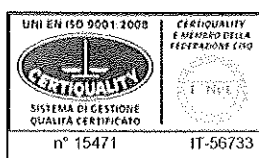
Inizio Analisi : 27/11/2012
Fine Analisi : 27/11/2012

Strumentazione utilizzata : Abrasimetro W3 – Cod. GR AS/005
Camera di osservazione – Cod. GR AS/006

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Classe di appartenenza : **IV**
Note : (abrasione visibile a 2.100 giri)

Responsabile delle Prove
R.P.R.
GEOCERAMIC RESEARCHES
LABORATORIO TECNOLOGICO
40050 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY



Iscritto all'Albo dei Laboratori Qualificati (art. 4 legge 46/82)
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del
25/03/1990.

Via Bacchello, 9
40050 Monte San Pietro (Bologna) - ITALY
tel. (0)51/676.17.38
fax. (0)51/676.17.36
e-mail geoceramic@iol.it