



Rapporto di prova n. **18RP08622** del **04/12/2018**

Spett.
**FORNACE POLIRONE DI CAPPELLI PASQUALINI
E C. SNC**
VIA ARGINE BOCCADIGANDA N.1
46030 BORGIO VIRGILIO (MN)

Dati relativi al campionamento

Data accettazione: **03/12/2018**
Luogo del prelievo: **Via Fornace n.5, Borgoforte di Borgo Virgilio (MN)**
Trasporto effettuato da: **Corriere**

Campione	Contrassegno	Descrizione campione
18DM05109	-	Mattonella in cotto

UNI EN 1344:2013
UNI EN 1344:2013

Determinazione della resistenza all'abrasione per pavimenti in laterizio - Appendice E
Determination of abrasion resistance of clay floors: Annex E

Descrizione della prova

Determinazione della resistenza all'abrasione di campioni non smaltati misurando la lunghezza dell'impronta prodotta sulla superficie per mezzo di un disco rotante in determinate condizioni e con l'uso di materiale abrasivo.

Test description

Determination of abrasion resistance of not glazed specimens, measuring the groove dimension produced in the surface by rotating disk using an abrasive powder.

Campioni / Samples



Un campione / A sample



Rapporto di prova n. **18RP08622** del **04/12/2018**

Risultati di prova / Test results

Provino Specimen	Dimensioni della briglia Groove dimentions		Volume abraso Abrade Volume	
	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	V ₁ [mm ³]	V ₂ [mm ³]
1	40.0	40.5	540	561
2	43.0	42.5	672	649
3	42.0	42.5	626	649
4	41.0	43.0	582	672
5	42.0	41.0	626	582
Volume abraso medio V_M Medium abrade volume V_M			616	

Classificazione

Con riferimento al prospetto 4 della UNI EN 1344:2013 la classe di resistenza all'abrasione dichiarabile è A2

prospetto 4 **Resistenza all'abrasione**

Classe	Volume abraso medio mm ³
A1	≤ 2 100
A2	≤ 1 100
A3	≤ 450

Classification

With reference to table 4 of UNI EN 1344:2013 the declared abrasion resistance class should be A2

Table 4 — Abrasion resistance

Class	Mean abraded volume mm ³
A1	≤ 2 100
A2	≤ 1 100
A3	≤ 450

Il Direttore / The Director
 Ph.D. Ing. Giovanni Guidi