



PH7 srl

V. Caduti senza Croce, 31 - 41100 Baggiovara (MO)

Tel. 059 / 51 28 42 - Fax 059 / 51 24 89

Http: www.ph7srl.it - E-mail: segreteria@ph7srl.it

Capitale Sociale € 10.400 int. vers.

Codice Fiscale, Partita IVA e Reg. Impr. di Modena 00374020360

Laboratorio autorizzato S.A.S.O.

Spettabile:

DOM CERAMICHE Spa

Statale 569, 167/A

41050 SOLIGNANO (MO)

Baggiovara, 16/03/2010

Rapporto di prova n° **070219 /10**

N° di accettazione cp: 236

Denominazione: **DAT010B ATMOSPHERE ABSOLU BRILLANT 25X60**

Luogo prelievo:

Presentato da:

Prelevato da:

Data presentazione: **02/03/2010**

Data inizio analisi: **02/03/2010**

Note:

Aspetto:

Attacco chimico smaltati ISO 13

Risultati Analitici

Res. Attacco chimico ISO 10545-13

Acido cloridrico 3%

AV

Potassio idrato 3%

AV

Acido citrico 10%

AV

Ammonio cloruro 10%

AV

Sodio ipoclorito 20 mg/l

AV

L'analista

Il direttore



PH7 srl

V. Caduti senza Croce, 31 - 41100 Baggiovara (MO)
Tel. 059 / 51 28 42 - Fax 059 / 51 24 89
Http: www.ph7srl.it - E-mail: segreteria@ph7srl.it

Capitale Sociale € 10.400 int. vers.
Codice Fiscale, Partita IVA e Reg. Impr. di Modena 00374020360
Laboratorio autorizzato S.A.S.O.

Spettabile:
DOM CERAMICHE Spa
Statale 569, 167/A
41050 SOLIGNANO (MO)

Baggiovara, 16/03/2010

Rapporto di prova n° **070218 /10**

N° di accettazione cp: 235

Denominazione: **DAT010B ATMOSPHERE ABSOLU BRILLANT 25X60**
Luogo prelievo:
Presentato da:
Prelevato da:
Data presentazione: **02/03/2010**
Data inizio analisi: **02/03/2010**
Note:
Aspetto:

Resistenza alle macchie ISO 10545-14 Risultati Analitici

Resistenza alle macchie ISO 10545-14

Pasta verde/rossa	5
Olio di oliva	5
Tintura di iodio	5
Numero di pezzi per la prova	5

L'analista

Il direttore



U - S E R I E S

**RADIOACTIVITY CONCENTRATION MEASUREMENT
TEST REPORT N. 3304**

Printing date: 25 January 2010

Petitioner:
Dom Ceramiche
Strada Statale 569, 167/A 41050 Solignano

Sample description:
Piastrella in Bitech linea Atmosphere Absolu – Anno 2010

Manufacturer:
Dom Ceramiche
Strada Statale 569, 167/A 41050 Solignano

Sampling details:
Sampling date: Not Defined Sampling mode: By petitioner
Reception date: 11 January 2010 Reception mode: Delivery in factory

Standard procedures:
UNI 10797:1999 - "Radionuclidi naturali nei materiali da costruzione – Determinazione mediante spettrometria gamma ad alta risoluzione"

Results:
Date of analysis: 22 January 2010 Analysis code: V3304

Radionuclide	Energy (keV)	Concentration (Bq/kg)	Statistical Inaccuracy (Bq/kg)	Detection Limit (Bq/kg)
²¹⁴ Pb	295,22	49	4	4
²¹⁴ Pb	351,99	54	3	2
²¹⁴ Bi	609,32	52	3	3
²¹⁴ Bi	1120,28	55	7	7
²¹⁴ Bi	1764,51	40	6	6
²²⁶ Ra	---	51,6	1,7	2,0
²²⁸ Ac	338,40	40	5	6
²²⁸ Ac	911,07	45	4	3
²²⁸ Ac	968,90	47	5	5
²²⁸ Ra	---	44	3	3
²³² Th	---	44	3	3
²¹² Pb	238,63	44	2	1,5
²⁰⁸ Tl	583,1	46	4	3
²²⁸ Th	---	44,6	1,8	1,5
¹³⁷ Cs	661,62	<1,0	0	1,0
⁴⁰ K	1460,75	620	30	12

Radioactivity Index (Standard GB6566-2001 of People's Republic of China)

<i>Measured value</i>	<i>Reference values</i>	
	<i>Class A</i>	<i>Class B</i>
External Exposure Index (I _y): I = 0,458 ± 0,013	I ≤ 1,3	I ≤ 1,9
Internal Exposure Index (I _{Ra}): I = 0,258 ± 0,008	I ≤ 1,0	I ≤ 1,3

Radioactivity Index - Radiation Protection 112 of European Commission (ISBN 92-828-8376-0)

<i>Measured value</i>	<i>Reference values</i>	
I = 0,601 ± 0,017	I ≤ 0,5	Exemption
	I ≤ 1,0	Control

Notes: Modification par. 5.4.3 - UNI 10797:1999

The technical operator
Dr. Dino Giuliano Ferioli

The technical supervisor
Ing. Massimo Esposito
Qualified Expert - N. 572

U-Series Srl - Via Ferrarese 131 - 40128 Bologna
Tel. 051 0875113/114 - Fax. 051 0875110

E-mail info@u-series.com - http://www.u-series.com

Quality Management System Company certified by CERMET according to UNI EN ISO 9001:2008



PH7 srl

V. Caduti senza Croce, 31 - 41100 Baggiovara (MO)

Tel. 059 / 51 28 42 - Fax 059 / 51 24 89

Http: www.ph7srl.it - E-mail: segreteria@ph7srl.it

Capitale Sociale € 10.400 int. vers.

Codice Fiscale, Partita IVA e Reg. Impr. di Modena 00374020360

Laboratorio autorizzato S.A.S.O.

Spettabile:

DOM CERAMICHE Spa

Statale 569, 167/A

41050 SOLIGNANO (MO)

Baggiovara, 03/03/2010

Rapporto di prova n° **070150 /10**

N° di accettazione cp: 234

Denominazione: **DAT010B ATMOSPHERE ABSOLU BRILLANT 25X60**

Luogo prelievo:

Presentato da:

Prelevato da:

Data presentazione: **02/03/2010**

Data inizio analisi: **02/03/2010**

Note:

Aspetto:

Resistenza al Cavillo

Risultati Analitici

Resistenza al cavillo ISO 10545-11

Tempo di salita	1	ore
Durata (ore)	2	ore
Pressione	5	Ate
Ricottura	N	
Risultato:	RESISTE	
Piastrelle danneggiate	0	N
Numero di pezzi per la prova	5	

L'analista

Il direttore

* Le prove contrassegnate con l'asterisco rientrano nell'accreditamento SINAL di questo laboratorio

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, EX R.D. 01/03/28, LEGGE N. 679 - 19/07/58 ART. 16.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni richieste dal committente. Eventuali informazioni riportate in intestazione sono dichiarate dal soggetto che ha presentato il campione e che ne è responsabile fino alla consegna al laboratorio. Il campione non deperibile è conservato per due mesi dalla data del rapporto; eventuali controcampioni devono essere stati identificati dal laboratorio e dal committente. Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.