



Rapporto di Prova IS 1950 / 2015	Committente SABBIE SATAF S.R.L	Descrizione campione Aggregato
Data emissione Rapporto di Prova 26/10/2015	Strada Costa Caroliana, 14 27100 PAVIA sig. ra Grossi	Consegna a mezzo Committente Data prelievo campione 16/10/2015

Dati relativi al campione

CAMPIONE 1 - SABBIA SELEZIONATA SILICEA, prelevata dal committente in data 16/10/2015

Parametro	Metodo	U.d.M.	Risultato
Massa volumica	UNI EN 1097-6	Kg/dm ³	2.5
Densità apparente	ASTM D2854	g/l	1560
Residuo a 550 °C	CNR IRSA Q64 Vol.2	%	99.83
Residuo a 800 °C	CNR IRSA Q64 Vol.2	%	98.03
Rilascio torbidità sospensione 1:10	CNR IRSA 2120 Q100	mgSiO ₂ /l	2.9
pH sospensione 1:10	CNR IRSA Q64 Vol. 3	-	6.9
Silice libera cristallina	(1)	%	< 0.01
Perdita di peso (HCl)	(2)	%	3.25
Composizione in ossidi	UNI EN 15039-XRF		
SiO ₂		%	85.7
K ₂ O		%	0.81
Fe ₂ O ₃		%	0.80
BaO		%	0.12
CaO		%	0.96
TiO ₂		%	0.23
ZrO ₂		%	< 0.1
Cr ₂ O ₃		%	< 0.1
MgO		%	1.21
Al ₂ O ₃		%	7.95
SO ₃		%	0.52
MnO ₃		%	< 0.1
NiO		%	< 0.1
SrO		%	< 0.1

(1) Separazione granulometrica della frazione fine, successiva determinazione tramite tecnica DRX - (2) Effettuata dopo immersione del campione in HCl al 20% per 1h.

Responsabile Laboratorio

Dr. S. Barone

Responsabile Qualità

F. Borgata

I risultati espressi nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
I parametri considerati e gli eventuali limiti di parametro riportati, utilizzati per il confronto con i risultati ottenuti, sono stati espressamente indicati dal committente.
I residui dei campioni vengono conservati presso i nostri laboratori per 30 gg successivi alla data di emissione del rapporto di prova.
Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento salvo specifici accordi.