

Unità produttiva di: **località Maraffa Taro, 43044 Collecchio (PR)**

organismo di ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl
Anno di affissione : 2013
n° certificato : 0948-CPR-0388

Sistema di
attestazione

2+

Usi previsti del prodotto da costruzione

EN 13139:2002

Nome commerciale :

SABBIA GRANITA

Codice identificazione prodotto :

INS004

Identificazione prodotto :

Aggregato naturale 0/4

Granulometria tipica

luce maglie mm.	passante
63	100
50	100
40	100
31,5	100
25	100
20	100
16	100
14	100
12,5	100
10	100
8	100
6,3	100
4	98
2	84
1	67
0,5	42
0,25	17
0,125	5
0,063	2,22

CARATTERISTICA
VALORE DICHIARATO

Dimensione (d/D)	0/4
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85
Tolleranza	N.P.D.
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 1
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,651 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 75%
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg
Contenuto sostanze Humiche (EN 1744-1:2013, 15.1) n° colore vetrino di riferimento	Color ° 1 °
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.P.D.
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.P.D.
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.P.D.
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.
Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2)	0,00%
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN 1744-1	< 0,002%
Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 0,2
Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	S 1
Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi

Analisi petrografica

Provenienza fiume taro:
Rocce sedimentarie >80%
(marne, calcari marnosi,
arenarie a cemento
carbonatico). Subordinaria
mente metamorfiche
(10/15%) e calcite e
quarzo (<5%). Classe
reattività EPII

Ultimo aggiornamento: **20/05/2025**

Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto