

Unità produttiva di: **località Pontenuovo, 29020 Gossolengo (PC)**


organismo di ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl

Anno di affissione : 2013

n° certificato : n. 0383

Sistema di
attestazione

2+

Usi previsti del prodotto da costruzione **EN 12620:2002 +A1:2008**

Nome commerciale :

SABBIA GRANITA

Codice identificazione prodotto :

INS004

Identificazione prodotto :

Aggregato naturale 0/4

Granulometria tipica

luce maglie mm.	passante
63	100
31,5	100
16	100
8	100
6,3	100
4	92
0,5	37
0,25	18
0,125	4
0,063	1,04

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	f 3
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,632 ± 0,050
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	2,3%
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg
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.
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,02%
Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 0,2
Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	< 0,02%
Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi

Analisi petrografica

80-85% Granuli sedimentari (di cui calcari marnosi 40-45%, calcareniti poligeniche fini/finissime 30-35%, calcari chiari<10%).Il rimanente 10-15% frammenti igneo-metamorfici basaltico-ofiolitici. Tracce di calcite <3%. Classe reattività = EP II

Ultimo aggiornamento: **09/12/2025**

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