

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 :

PIETRISCO 0,5

Codice identificazione prodotto :

INP005

Identificazione prodotto :

Aggregato naturale 4/10

Granulometria tipica

luce maglie mm.	passante
63	
50	
40	
31,5	
25	
20	
16	100
14	100
12,5	100
10	100
8	98,2
6,3	52,4
4	0,3
2	0,2
1	0,2
0,5	0,2
0,25	0,2
0,125	0,2
0,063	0,10

CARATTERISTICA
VALORE DICHIARATO

Dimensione (d/D)	4/10
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 85/20
Tolleranza	N.P.D.
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,661 ± 0,050
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,4%
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.
Pontenziale reattività ALCALI/SILICE Classe EP, BM , PC	EP II - BM 0,1
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 15
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 15
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	MDE 20
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	PSV 50
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	VLA 2,64
Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1
Particelle frantumate UNI EN 933-5	C 100/0
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 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