

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 13242:2002 +A1:2007**

Nome commerciale :

TONDO 3

Codice identificazione prodotto :

INIT30

Identificazione prodotto :

Aggregato naturale 16/32

Granulometria tipica

luce maglie mm.	passante
63	100,0
63	100,0
40	100,0
31,5	99,6
25	91,6
20	24,6
16	2,9
14	0,8
12	0,5
10	0,3
8	0,3
6,3	0,3
4	
2	
1	
0,5	
0,25	
0,125	
0,063	0,15

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

CARATTERISTICA
VALORE DICHIARATO

Dimensione (d/D)	16/32
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 80/20
Tolleranza	GT NR
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 2
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,668 ± 0,050
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.P.D.
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 50
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 55
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 25
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.
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	N.P.D.
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)
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	S 1
Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi

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

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