

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 2**

Codice identificazione prodotto :

**INT020**

Identificazione prodotto :

Aggregato naturale 10/20

**Granulometria tipica**

luce maglie mm.	passante
63	100,0
31,5	100,0
20	92,6
16	72,4
14	47,2
12,5	23,4
10	1,4
8	0,5
6,3	0,2
4	0,2
2	0,1
1	0,1
0,5	0,1
0,25	0,1
0,125	0,1
0,063	0,09

**CARATTERISTICA**
**VALORE DICHIARATO**

Dimensione ( d/D )	10/20
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	2,657 ± 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 35
Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 40
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)	N.P.D.
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

**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