

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 :

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 | 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 | 2,657 ± 0,050 |
| Assorbimento (%) UNI EN 1097-6 | 1,7% |
| 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) | ° 1 ° |
| 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) | 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 | < 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