



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 e Regolamento Delegato (UE) n. 574/2014

## GHIAINO NATURALE TONDO 4-8

DOP N. I-3 (2024)

1. Codice di identificazione del prodotto: **GHIAINO NATURALE TONDO 4/8**  
Descrizione prodotto:
2. Usi previsti: Uso previsto del prodotto: **aggregati per calcestruzzo, conformemente alla norma UNI EN 12620**
3. Fabbricante: DE MONTE SERVICE SRL sede produttiva in via Prataront, 54 - 33038 San Daniele del Friuli (UD)  
sede legale in via Cimano,4 Ragogna- UD
5. Sistemi di VVCP: sistema 2+
6. Norma armonizzata: **UNI EN 12620**
7. Organismo notificato: **RINA SERVICE SPA - 0474-CPR-1773**
8. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI e PROPRIETA'			SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE e PRESTAZIONI
PROPRIETA'	NORMA DI RIFERIMENTO	METODO DI VALUTAZIONE	AGGREGATI PER CALCESTRUZZO
<b>Forma dei granuli</b>			
Indice di appiattimento	UNI EN 933-3	Categoria	NPD
Indice di forma	UNI EN 933-4	Categoria	NPD
<b>Dimensione dei granuli</b>			
Granulometria (serie base + serie 2)	UNI EN 933-1	Designazione d/D Categoria	4/8 Gc 80/20
<b>Massa volumica dei granuli pssd</b>	UNI EN 1097-6	Valore dichiarato	2,8 Mg/m3
<b>Assorbimento d'acqua</b>	UNI EN 1097-6	Valore dichiarato	WA 0,9%
<b>Qualità dei fini</b>			
Contenuto di fini (polveri)	UNI EN 933-1	Categoria	f 1,5
Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	Valore dichiarato	SE 66
Valore di Blu	UNI EN 933-9	Valore dichiarato	MB <1
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	UNI EN 933-5	Categoria	/
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	UNI EN 1097-2	Categoria	LA20
<b>Resistenza all'usura</b>	UNI EN 1097-1	Categoria	MDE15
<b>Composizione / Contenuto</b>			
Solfati solubili in acido/acqua	UNI EN 1744-1 p.12	Categoria	AS <sub>0,2</sub>
Contenuti di carbonati	UNI EN 1744-1 p.12.3 UniEn19	Categoria	/
Zolfo totale	UNI EN 1744-1 p.11	Valore dichiarato	< 0,1%
Reattività alcali-silice	UNI 8520/22:2020	Valore di soglia	Ra0-(EPI BMO,1)
Cloruri	UNI EN 1744-1 p.7	Valore di soglia	<0,01%
<b>Impurezze organiche leggere(%)</b>	EN 1744-1:1, 14.2	Valore di soglia	<0,03
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	UNI EN 1367-1	Categoria	NA
<b>Sostanze pericolose</b>			NA
<b>Analisi petrografica microscopica</b>	UNI EN 932-3	Classificazione petrografica	Aggregato alluvionale di natura prevalentemente carbonatica per il 84% da calcari e calcari dolomitici, 12% dolomie e dolomie calcaree e 4% da arenarie silicatiche.

NPD = Nessuna Prestazione Determinata

NA = Non Applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Luogo e data di emissione:  
**Pradamano (UD)**  
01/2024

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
**Andrea Luci**  
/Responsabile settore inertil

**GESTECO S.P.A.**

Via Pramollo, 6 Grions del Torre - 33040 Povoletto (UD) - C.F. e P.I. 01523580304 - tel. 0432 634411 - www.gesteco.it