



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

GHIAINO NATURALE TONDO 10/20

DOP N. I-4 (2024)

1. Codice di identificazione del prodotto: **GHIAINO NATURALE TONDO 10/20**
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
Forma dei granuli			
Indice di appiattimento	UNI EN 933-3	Categoria	NPD
Indice di forma	UNI EN 933-4	Categoria	NPD
Dimensione dei granuli			
Granulometria (serie base + serie 2)	UNI EN 933-1	Designazione d/D Categoria	8/16 Gc 80/20
Massa volumica dei granuli pssd	UNI EN 1097-6	Valore dichiarato	2,8 Mg/m3
Assorbimento d'acqua	UNI EN 1097-6	Valore dichiarato	WA 0,9%
Qualità dei fini			
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
Percentuale di particelle frantumate	UNI EN 933-5	Categoria	/
Resistenza alla frammentazione	UNI EN 1097-2	Categoria	LA20
Resistenza all'usura	UNI EN 1097-1	Categoria	MDE15
Composizione / Contenuto			
Solfati solubili in acido/acqua	UNI EN 1744-1 p.12	Categoria	AS _{0,2}
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%
Impurezze organiche leggere(%)	EN 1744-1:1, 14.2	Valore di soglia	<0,03
Durabilità al gelo/disgelo	UNI EN 1367-1	Categoria	NA
Sostanze pericolose			NA
Analisi petrografica microscopica	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 inerti)

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