

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - 3/8 - 0001 - 2026

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Pietrisco lavato 3/8**

2 Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alle seguenti specifiche tecniche armonizzate

Norma Rif.	Uso previsto
UNI EN 12620	Aggregati per calcestruzzo
UNI EN 13043	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade. Aeroporti e altre aree soggette a traffico
UNI EN 13139	Aggregati per malta
UNI EN 13242	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

3 Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11

GIUGGIA COSTRUZIONI S.r.l. - Via Cave 28/3 - 12089 Villanova Mondovì (CN) - Italy
STABILIMENTO: Via Cave 28/3 - 12089 Villanova Mondovì (CN) - Italy

4 Sistema di AVCP: **2+**5 **TÜV Italia srl – Gruppo TÜV SÜD Via Fulvio Testi 280 20126 MILANO (MI) - Italia**

Ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica secondo in sistema AVCP 2+.

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0948-CPR-0016

6 **Prestazioni dichiarate**

CE	Nome Produttore		GIUGGIA Costruzioni S.r.l. Villanova Mondovì (CN)		Anno		2007		
	Descrizione		Aggregato 2/8 mm, naturale, frantumato, costituito da frammenti di rocce dolomitiche e calcareo-dolomitiche provenienti dalla cava di monte sita nel Comune di Villanova Mondovì (CN) Loc. Rocchetta.						
Nome Commerciale			Pietrisco lavato 3/8						
Informazione sul prodotto			Impiego						
			Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per malta	Aggregati per opere di ing. Civile e costruzione Strade			
Descr. Caratteristica			Unita di Misura			Norma di Rif.			
			UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139	UNI EN 13242			
Granulometria (EN 933-1)			Tipo di aggregato		Grosso	Grosso	Grosso	Grosso	
			Designazione (d/D)		2/8	2/8	2/8	2/8	
			Categorie di Tolleranza		G _c 80/20	G _c 85/35 - G _{20/17,5}	NPD	G _c 80/20 - G _T 20/17,5	
Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)			Categoria (f _n)		f _{1,5}	f _{0,5}	Categoria 3	f ₂	
Forma dell'aggregato grosso: Indice di appiattimento (EN 933-3)			Categoria (Fl _x)		Fl ₁₅	Fl ₁₀	NPD	NPD	
Forma dell'aggregato grosso: Indice di forma (EN 933-4)			Categoria (Sl _x)		Sl ₁₅	Sl ₁₅	NPD	NPD	
Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)			Categoria (C _x)		NPD	C _{100/0}	NPD	C _{50/3}	
Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)			Categoria (E _{c3X})		NPD	NPD	NPD	NPD	
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)			Valore (r _{ssd}) Mg/m ³		2,804	2,804	NPD	2,804	
Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)			Valore (WA)		1,000	1,000	NPD	1,000	
Massa volumica apparente (EN 1097-6)			Valore (r _a) Mg/m ³		2,859	2,859	NPD	2,859	
Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)			Valore (r _b) Mg/m ³		NPD	NPD	NPD	NPD	
Contenuto di conchiglie (EN 933-7)			Categoria (SC _x)		NPD	NPD	NPD	NPD	
Qualità delle polveri: Equivalente in sabbia (EN 933-8)			Valore (SE) %		NPD	NPD	NPD	NPD	
Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)			Valore/Cat.(MB,MB ₁) g/kg		NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097-2)			Categoria (LA _x)		LA ₂₅	LA ₂₅	NPD	LA ₂₅	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)			Categoria (M _{DeX})		M _{De10}	M _{De10}	NPD	M _{De20}	
Resistenza all'urto (EN 1097-2)			Categoria (SZ _x)		NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistenza alla levigabilità (EN 1097-8)			Categoria (VL _x)		NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistenza alla levigazione (EN 1097-8)			Categoria (PSV _x)		NPD	PSV ₄₄	NPD	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale (EN 1097-8)			Categoria (AAV _x)		AAV ₁₀	AAV ₁₀	NPD	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (EN 1097-9)			Categoria (A _{NX})		NPD	NPD	NPD	NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)			Valore (Cl) %		0,015	NPD	0,015	0,015	
Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)			Categoria (AS _x)		AS _{0,2}	NPD	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)			Passa / Non passa		Passa	NPD	Passa	Passa	
Contenuto di sostanze Humiche (EN 1744-1) Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento			Passa / Non passa		Passa	NPD	Passa	NPD	
Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1)			Valore/Cat.(m _{PC} , m _{LC} X) %		< 0,05	m _{PC} 0,1	NPD	NPD	
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)			Valore (CO ₂) %		NPD	NPD	NPD	NPD	
Composizione chimica (EN 932-3)			Descrizione		Carbonatica	Carbonatica	Carbonatica	Carbonatica	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (EN 12697-11)			Valore (copert. Bitume) %		NPD	70%	NPD	NPD	
Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)			Valore (espansione lin.) %		EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀	EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀	EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀	EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀	
Resistenza al gelo/disgelo (EN 1367-1)			Categoria (F _x)		F ₁	F ₁	NPD	F ₁	
Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)			Categoria (MS _x)		NPD	NPD	NPD	NPD	
"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)			Categoria (SB ₂ o SB ₁)		NPD	NPD	NPD	NPD	
Stabilità di volume ritiro per essiccamento (EN 1367-4)			Passa / Non passa		NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistenza allo shock termico (EN 1367-5)			Valore (V _{1k} o V _{2k})		NPD	0,4	NPD	NPD	
Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)			Valore (r _{rd}) Mg/m ³		NPD	NPD	NPD	NPD	
Emissione di radioattività			Valore		NPD	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di metalli pesanti			Valore		NPD	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			Valore		NPD	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose			Valore		NPD	NPD	NPD	NPD	

Legenda:

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

: Requisito non applicabile alla norma

** : Requisito non applicabile al materiale

7 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Firmato a nome e per conto di Luca Giuggia (Rappresentante della Direzione per il Controllo della Produzione di Fabbrica)

GIUGGIA Costruzioni -S.r.l.-

Via Cave 28/3

12089 Villanova Mondovì (CN)

P.IVA e C.F. 00169990041