

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - 0/32 - 0001 - 2026

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Pietrisco di cava 0/32 (Tipo IV)**

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

Norma Rif.	Uso previsto
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+**

TÜV Italia srl – Gruppo TÜV SÜD Via Fulvio Testi 280 20126 MILANO (MI) - Italia

5 **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	Descrizione	Nome Commerciale	
		Pietrisco di cava 0/32 (Tipo IV)	
Informazione sul prodotto		Impiego	
Descr. Caratteristica		Norma di Rif.	
Unita di Misura		UNI EN 13242	
Tipo di aggregato		In frazione unica	
Designazione (d/D)		0/16	
Categorie di Tolleranza		G _x 75 - GT _A NR	
Granulometria (EN 933-1)	Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)	Categoria (f _x)	f ₁₂
	Forma dell'aggregato grosso: Indice di appiattimento (EN 933-3)	Categoria (FL _x)	FL ₂₀
	Forma dell'aggregato grosso: Indice di forma (EN 933-4)	Categoria (SL _x)	SL ₂₀
	Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)	Categoria (C _x)	C _{90/3}
	Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)	Categoria (E _{CS} X)	NPD
	Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)	Valore (Mg/m ³)	2,839
	Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)	Valore (%)	2,7
	Massa volumica apparente (EN 1097-6)	Valore (r _a) Mg/m ³	2,989
	Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)	Valore (r _p) Mg/m ³	NPD
	Contenuto di conchiglie (EN 933-7)	Categoria (SC _x)	NPD
	Qualità delle polveri: Equivalente in sabbia (EN 933-8)	Valore (SE) %	79
	Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)	Valore/Cat. (MB, MB ₁) g/kg	0,5
	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097 - 2)	Categoria (LA _x)	LA ₂₅
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)	Categoria (M _{0,6} X)	M _{0,6} 20
	Resistenza all'urto (EN 1097 - 2)	Categoria (SZ _x)	NPD
	Resistenza alla levigabilità (EN 1097-8)	Categoria (PSV _x)	NPD
	Resistenza all'abrasione superficiale (EN 1097-8)	Categoria (AAV _x)	NPD
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (EN 1097-9)	Categoria (A _N X)	NPD
	Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)	Valore (Cl) %	0,017
	Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)	Categoria (AS _x)	AS _{0,2}
	Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)	Passa / Non passa	Passa
	Contenuto di sostanze umiche (EN 1744-1) Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento	Passa / Non passa	Passa
	Contaminanti organici leggeri grossi (EN 1744-1)	Valore/Cat. (m _{1,PC} , m _{1,PC} X) %	< 0,05
	Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)	Valore (CO ₂) %	NPD
	Composizione chimica	Descrizione	Carbonatica
	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (EN 12697-11)	Valore (copert. Bitume) %	NPD
	Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)	Valore (espansione lin.) %	NPD
	Resistenza al gelo/disgelo (EN 1367-1)	Categoria (F _x)	F ₁
	Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)	Categoria (MS _x)	NPD
	"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)	Categoria (SB _{SZ} o SB _{LA})	NPD
	Stabilità di volume ritiro per essiccamento (EN 1367-4)	Passa / Non passa	NPD
	Resistenza allo shock termico (EN 1367-5)	Valore (V _{LA} o V _{SZ})	NPD
	Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)	Valore (r _{sd}) Mg/m ³	NPD
	Emissione di radioattività	Valore	NPD
	Rilascio di metalli pesanti	Valore	NPD
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valore	NPD
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore	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)