

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - TV- 0001 - 2026

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Tout venant di cava**2 **Norma Rif.** **Usato previsto del prodotto da costruzione in accordo alle seguenti specifiche tecniche armonizzate**

Norma Rif.	Usato 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+**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	Descrizione	Aggregato 0/90 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	Tout-venant di cava
Informazione sul prodotto		Impiego	
		Aggregati per opere di ing. Civile e costruzioni Strade	
Descr. Caratteristica	Unita di Misura	Norma di Rif.	
Granulometria (EN 933-1)	Tipo di aggregato	UNI EN 13242	
	Designazione (d/D)	In frazione unica	
	Categorie di Tolleranza	0/90	
Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)	Categoria (f _x)	G _A 75 - GT _A NR	
Forma dell'aggregato grosso: Indice di appiattimento (EN 933-3)	Valore (FI)	f ₃	
Forma dell'aggregato grosso: Indice di forma (EN 933-4)	Categoria (SL _x)	FI ₂₀	
Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)	Categoria (C _{xx/x})	SI ₂₀	
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)	Valore (Mg/m ³)	C _{90/3}	
Absorbimento d'acqua (EN 1097-6)	Valore (%)	2,89	
Massa volumica apparente (EN 1097-6)	Valore (Mg/m ³)	2,7	
Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)	Valore (r _s) Mg/m ³	3,045	
Contenuto di conchiglie (EN 933-7)	Categoria (SC _x)	NPD	
Qualità delle polveri: Equivalente in sabbia (EN 933-8)	Valore (SE) %	NPD	
Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)	Valore/Cat.(MB,MB ₂) g/kg	35	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097 - 2)	Categoria (LA _{xx})	0,2	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)	Categoria (M _{0,2} XX)	LA ₂₅	
Resistenza all'urto (EN 1097 - 2)	Categoria (SZ _x)	M _{0,2} 20	
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 _x X)	NPD	
Stabilità di volume	Categoria (V _x)	NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)	Valore (Cl) %	0,0017	
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	S ₁	
Contenuto di sostanze Humiche (EN 1744-1) Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento	Passa / Non passa	Passa	
Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1)	Valore/Cat.(m _{1PC} , m _{1PC} X) %	< 0,05	
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)	Valore (CO ₂) %	NPD	
Composizione chimica (EN 932-3)	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 ₁₂) 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)