

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - 0/5 - 0001 - 2026

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Sabbia di Cava 0/5**
- 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 Mondovi (CN) - Italy
STABILIMENTO: Via Cave 28/3 - 12089 Villanova Mondovi (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**

Descrizione	Sabbia di cava 0/5			
	Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per malta	Aggregati per opere di ing. Civile e costr. Strade
Descr. Caratteristica	Norma di Rif.			
	UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139	UNI EN 13242
<p>Nome Commerciale: Sabbia di cava 0/5</p> <p>Informazione sul prodotto: Impiego</p>				
Granulometria (EN 933-1)	Fine	In frazione Unica	Fine	Fine
	0/4	0/4	0/4	0/4
	G ₈₅	G _{A 85} / G _{TC 20}	NPD	G _{r 80} / G _{T 25}
Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)	f ₃	f ₃	Categoria 1	f ₃
Forma dell'aggregato grosso: Indice di appiattimento (EN 933-3)	NPD	NPD	NPD	NPD
Forma dell'aggregato grosso: Indice di forma (EN 933-4)	NPD	NPD	NPD	NPD
Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)	NPD	NPD	NPD	NPD
Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)	NPD	NPD	NPD	NPD
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)	Valore (r _{ssd}) Mg/m ³	2,806	2,806	2,806
Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)	Valore (WA)	1,000	1,000	1,000
Massa volumica apparente (EN 1097-6)	Valore (r _a) Mg/m ³	2,858	2,858	2,858
Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)	Valore (r _m) Mg/m ³	NPD	NPD	NPD
Contenuto di conchiglie (EN 933-7)	Categoria (SC _x)	NPD	NPD	NPD
Qualità delle polveri: Equivalente in sabbia (EN 933-8)	Valore (SE) %	79	NPD	79
Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)	Valore/Cat. (MB, MB ₁) g/kg	0,55	MB ₂ 10	0,55
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097-2)	Categoria (LA _x)	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN 1097-1)	Categoria (M _{0,6} X)	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'urto (EN 1097-2)	Categoria (SZ _x)	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità (EN 1097-8)	Categoria (PSV _x)	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale (EN 1097-8)	Categoria (AAV _x)	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (EN 1097-9)	Categoria (A _v X)	NPD	NPD	NPD
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)	Valore (Cl) %	0,006	NPD	0,006
Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)	Categoria (AS _x)	AS _{0,2}	NPD	AS _{0,2}
Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)	Passa / Non passa	Passa	NPD	Passa
Contenuto di sostanze umiche (EN 1744-1) Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento	Passa / Non passa	Passa	NPD	Passa
Contaminanti organici leggeri grossi (EN 1744-1)	Valore/Cat. (m _{1PC} , m _{1PC} X) %	< 0,05	m _{1PC} 0,1	< 0,05
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)	Valore (CO ₂) %	NPD	NPD	NPD
Composizione chimica (EN 932-3)	Descrizione	Carbonatica	Carbonatica	Carbonatica
Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)	Categoria di reattività	EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀	EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀	EP ₁ - BM _{0,1} - RA ₀
Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)	Valore (espansione lin.) %	NPD	NPD	NPD
Resistenza al gelo/disgelo (EN 1367-1)	Categoria (F _x)	NPD	NPD	NPD
Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)	Categoria (MS _x)	NPD	NPD	NPD
"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)	Categoria (SB _{sz} o SB _{sl})	NPD	NPD	NPD
Stabilità di volume ritiro per essiccamento (EN 1367-4)	Passa / Non passa	NPD	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico (EN 1367-5)	Valore (V _{1x} o V _{5z})	NPD	NPD	NPD
Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)	Valore (r _{ad}) Mg/m ³	NPD	NPD	NPD
Emissione di radioattività	Valore	NPD	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti	Valore	NPD	NPD	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valore	NPD	NPD	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore	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)