
	Dichiarazione di Prestazione	SK CAV xxx
		Rev. 01 del 02/07/13

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - 15/30 - 0001 - 2026

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Ghiaia lavata 15/30**
- 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 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				
	Descrizione	Aggregato 11,2/22,4 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	Ghiaia Lavata 15/30		
Informazione sul prodotto		Impiego		
		Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per opere di ing. Civile e costruzioni Strade
Descr. Caratteristica		Norma di Rif.		
		UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13242
Granulometria (EN 933-1)		Grosso		
Tipo di aggregato		Grosso	Grosso	Grosso
Designazione (d/D)		11,2/22,4	11,2/22,4	11,2/22,4
Categorie di Tolleranza		G _c 80/20	G _c 85/35 - G _{25/15}	G _c 80/20 - GT _{25/15}
Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)		f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂
Forma dell'aggregato grosso: Indice di appiattimento (EN 933-3)		Fl ₁₅	Fl ₁₀	Fl ₂₀
Forma dell'aggregato grosso: Indice di forma (EN 933-4)		Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₂₀
Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)		C _{90/2}	C _{100/0}	C _{90/2}
Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)		NPD	NPD	NPD
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)		Valore (r _{ssd}) Mg/m ³	2,826	2,826
Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)		Valore (WA)	0,6	0,6
Massa volumica apparente (EN 1097-6)		Valore (r _a) Mg/m ³	2,857	2,857
Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)		Valore (r _b) Mg/m ³	NPD	NPD
Contenuto di conchiglie (EN 933-7)		Categoria (SC _x)	NPD	NPD
Qualità delle polveri: Equivalente in sabbia (EN 933-8)		Valore (SE) %	NPD	NPD
Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)		Valore/Cat.(MB,MB ₂) g/kg	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097-2)		Categoria (LA ₂₅)	LA ₂₅	LA ₂₅
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)		Categoria (M ₁₀₀ X)	M ₁₀₀ 15	M ₁₀₀ 15
Resistenza all'urto (EN 1097-2)		Categoria (SZ _x)	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità (EN 1097-8)		Categoria (VL _x)	NPD	NPD
Resistenza alla levigazione (EN 1097-8)		Categoria (PSV _x)	NPD	PSV ₄₄
Resistenza all'abrasione superficiale (EN 1097-8)		Categoria (AAV _x)	AAV ₁₀	AAV ₁₀
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (EN 1097-9)		Categoria (A ₁₀ X)	NPD	NPD
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)		Valore (Cl) %	0,01	NPD
Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)		Categoria (AS ₂)	AS _{0,2}	NPD
Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)		Passa / Non passa	Passa	NPD
Contenuto di sostanze Humiche (EN 1744-1) Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento		Passa / Non passa	Passa	NPD
Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1)		Valore/Cat.(m ₁₀₀ PC, m ₁₀₀ PC X) %	< 0,05	m ₁₀₀ PC 0,1
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)		Valore (CO ₂) %	NPD	NPD
Composizione chimica (EN 932-3)		Descrizione	Carbonatica	Carbonatica
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (EN 12697-11)		Valore (copert. Bitume) %	NPD	80%
Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)		Valore (espansione lin.) %	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
Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)		Categoria (MS _x)	NPD	NPD
"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)		Categoria (SB ₂ o SB _{1A})	NPD	NPD
Stabilità di volume ritiro per essiccamento (EN 1367-4)		Passa / Non passa	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico (EN 1367-5)		Valore (V _{1A} o V ₂)	NPD	0,3
Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)		Valore (r _{sd}) Mg/m ³	NPD	NPD
Emissione di radioattività		Valore	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti		Valore	NPD	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		Valore	NPD	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose		Valore	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)

Villanova Mondovì,

12/01/2026

GIUGGIA Costruzioni -S.r.l.-


 12089 Villanova Mondovì (CN)
 P.IVA e C.F. 00169990041