

GIUGGIA	Dichiarazione di Prestazione	SK CAV xxx
		Rev. 01 del 02/07/13
Dichiarazione di Prestazione n. DoP - 3/8 - 0001 - 2020		

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Pietrisco lavato 3/8**
- 2 **Usa previsto del prodotto da costruzione in accordo alle seguenti specifiche tecniche armonizzate**
- | | |
|---------------------|--|
| Norma Rif. | Usa 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 **TUV Italia – Gruppo TUV SUD – Via Carducci 125, Pal 23 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)**

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 Rev. 004

6 **Prestazioni dichiarate**

	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		Norma di Rif.					
		UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139	UNI EN 13242		
Granulometria		Tipo di aggregato		Grosso		Grosso	
		Designazione (d/D)		2/8		2/8	
		Categorie di Tolleranza		G _c 80/20		G _c 85/35 - G _{20/17,5}	
Contenuto di fini		Categoria (f ₁)		f _{1,5}		f ₂	
Equivalenti in sabbia		Valore (SE) %		NPD		NPD	
Blu di metilene		Valore/Cat. (MB, MB ₁) g/kg		NPD		NPD	
Contenuto di conchiglie		Categoria (SC ₁)		NPD		NPD	
Indice di appiattimento		Categoria (FL ₁)		FL _{1,5}		NPD	
Indice di forma		Categoria (SL _x)		NPD		NPD	
Percentuale di superfici frantumate		Categoria (C _x)		NPD		C _{100/0}	
Spigolosità dell'aggregato fine		Categoria (E _c X)		NPD		NPD	
Composizione chimica		Descrizione		Carbonatica		Carbonatica	
Contaminanti organici leggeri grossi		Valore/Cat. (m ₁₀₀ , m ₁₀₀ X) %		< 0,05		m ₁₀₀ 0,1	
Cloruri		Valore (Cl) %		< 0,005		NPD	
Solfati solubili in acido		Categoria (AS ₁)		AS _{0,2}		AS _{0,2}	
Zolfo totale (come S)		Passa / Non passa		Passa		NPD	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento		Passa / Non passa		NPD		NPD	
Contenuto di carbonato		Valore (CO ₂) %		NPD		NPD	
Reattività a alcali-silice		Valore (espansione lin.) %		NPD		NPD	
Stabilità di volume -ritiro per essiccamento		Passa / Non passa		NPD		NPD	
Massa volumica apparente		Valore (r _a) Mg/m ³		2,87		2,87	
Massa volumica dei granuli pre-essiccati		Valore (r _{sd}) Mg/m ³		NPD		NPD	
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta		Valore (r _{ssd}) Mg/m ³		2,82		NPD	
Massa volumica in mucchio		Valore (r _m) Mg/m ³		NPD		NPD	
Assorbimento d'acqua		Valore (WA)		0,9		WA ₂₄ 1	
Resistenza alla frammentazione		Categoria (LA ₁)		LA ₂₅		LA ₂₅	
Resistenza all'urto		Categoria (SZ ₁)		NPD		NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso		Categoria (M _{DE} X)		M _{DE} 10		M _{DE} 10	
Resistenza alla levigabilità		Categoria (VL _x)		NPD		NPD	
Resistenza alla levigazione		Categoria (PSV ₁)		NPD		NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale		Categoria (AAV ₁)		NPD		NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		Categoria (A ₁₀ X)		NPD		NPD	
Resistenza alla gelo/disgelo		Categoria (F _x)		NPD		NPD	
Degradabilità al solfato di magnesio		Categoria (MS _x)		NPD		NPD	
Resistenza allo shock termico		Valore (V _{1x} o V ₃₂)		NPD		NPD	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi		Valore (copert. Bitume) %		84%		84%	
"Sonnenbrand" del basalto		Categoria (SB ₂₂ o SB _{1A})		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, 07/01/2020

GIUGGIA Costruzioni S.r.l.

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