

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - MPS - 0001 - 2018
1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **MPS - MATERIA PRIMA SECONDARIA**
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 Mondovi (CN) - Italy
STABILIMENTO: Via Cave 28/3 - 12089 Villanova Mondovi (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**

	Descrizione	MATERIALI RICICLATI - MATERIA PRIMA SECONDARIA
	Nome Commerciale	MATERIA PRIMA SECONDARIA

Informazione sul prodotto		Aggregati per opere di ing. Civile e costr. Strade
Descr. Caratteristica	Unita di Misura	Norma di riferimento
		UNI EN 13242
Granulometria	Tipo di aggregato	in frazione unica
	Designazione (d/D)	0/63
	Categorie di Tolleranza	G _A 85
Contenuto di fini	Categoria (f _r)	f _r
Equivalente in sabbia	Valore (SE) %	42
Blu di metilene	Valore/Cat. (MB, MB ₁) g/kg	NPD
Contenuto di conchiglie	Categoria (SC _x)	NPD
Indice di appiattimento	Categoria (FL _x)	F ₁₂₀
Indice di forma	Categoria (SL _x)	Sl ₂₀
Percentuale di superfici frantumate	Categoria (C _x)	NPD
Spigolosità dell'aggregato fine	Categoria (E _c X)	NPD
Composizione chimica	Descrizione	NPD
Costituenti	Descrizione	M _x 0, M _{Re} 61, M _{Re} 23, M _{Re} 4, M _{Re} 12, M _{Re} 0
Contaminanti organici leggeri grossi	Valore/Cat. (m _{LEO} , m _{LEO} X) %	NPD
Cloruri	Valore (Cl) %	NPD
Solfati solubili in acido	Categoria (AS _x)	NPD
Zolfo totale (come S)	Passa / Non passa	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento	Passa / Non passa	NPD
Contenuto di carbonato	Valore (CO ₂) %	NPD
Reattività a alcali-silice	Valore (espansione lin.) %	NPD
Stabilità di volume -ritiro per essiccamento	Passa / Non passa	NPD
Massa volumica apparente	Valore (r _a) Mg/m ³	NPD
Massa volumica dei granuli pre-essiccati	Valore (r _{rd}) Mg/m ³	NPD
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta	Valore (r _{sd}) Mg/m ³	NPD
Massa volumica in mucchio	Valore (r _h) Mg/m ³	NPD
Assorbimento d'acqua	Valore (WA)	NPD
Resistenza alla frammentazione	Categoria (LA _x)	LA ₃₅
Resistenza all'urto	Categoria (SZ _x)	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria (M _{OE} X)	NPD
Resistenza alla levigabilità	Categoria (VL _x)	NPD
Resistenza alla levigazione	Categoria (PSV _x)	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria (AAV _x)	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria (A _h X)	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	Categoria (F _x)	NPD
Degradabilità al solfato di magnesio	Categoria (MS _x)	NPD
Resistenza allo shock termico	Valore (V _{LA} o V _{SZ})	NPD
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	Valore (copert. Bitume) %	NPD
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria (SB _{SZ} o SB _{LA})	NPD
Emissione di radioattività	Valore	NPD
Rilascio di metalli pesanti	Valore (Limiti DM 186/06)	rientra
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valore	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore (Limiti DM 186/06)	rientra
Legenda:		
NPD: Nessuna Prestazione Determinata		

7 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6.

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)

Firma