

GIUGGIA	Dichiarazione di Prestazione	SK CAV xxx
		Rev. 00 del 29/09/2017
Dichiarazione di Prestazione n. DoP - EOW - 0001 - 2020		

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **EOW - GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO**

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 - EOW - GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO
Nome Commerciale		EOW - GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO

Informazione sul prodotto		Aggregati per opere di ing. Civile e costr. Strade
Descr. Caratteristica	Unita di Misura	Norma di riferimento
		UNI EN 13242
Granulometria (Gruppo base + gruppo 1)	Tipo di aggregato	in frazione unica
	Designazione (d/D)	0/31,5
	Categorie di Tolleranza	G _A 85
Contenuto di fini	Categoria (f ₃)	f ₃
Equivalente in sabbia	Valore (SE) %	42
Blu di metilene	Valore/Cat.(MB,MB ₂) g/kg	NPD
Contenuto di conchiglie	Categoria (SC _x)	NPD
Indice di appiattimento	Categoria (FL _x)	Fl ₂₀
Indice di forma	Categoria (SL _x)	Sl ₂₀
Percentuale di superfici frantumate	Categoria (C _x)	C _{90/3}
Spigolosità dell'aggregato fine	Categoria (E ₂₅ X)	NPD
Composizione chimica	Descrizione	NPD
Costituenti	Descrizione	86,6% Rocce origine metamorfica 12,3% Rocce di origine vulcanica 1,1% Quarzo
Contaminanti organici leggeri grossi	Valore/Cat.(m _{1PC} , m _{1PC} 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 _{ra}) Mg/m ³	NPD
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta	Valore (r _{ssd}) Mg/m ³	NPD
Massa volumica in mucchio	Valore (r _c) Mg/m ³	NPD
Assorbimento d'acqua	Valore (WA)	WA ₂₄ 2
Resistenza alla frammentazione	Categoria (LA _x)	LA ₂₅
Resistenza all'urto	Categoria (SZ _x)	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria (M ₁₀ X)	NPD
Resistenza alla levigabilità	Categoria (VL _x)	NPD
Resistenza alla levigazione	Categoria (PSV ₁)	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria (AAV ₁)	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria (A ₁₀ 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 _{1A} o V ₅₂)	NPD
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	Valore (copert. Bitume) %	NPD
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria (SB ₂₇ o SB ₁₄)	NPD
Emissione di radioattività	Valore	NPD
Rilascio di metalli pesanti	Valore (Limiti DM n. 69 del 28 marzo 2018)	rientra
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valore	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore (Limiti DM n. 69 del 28 marzo 2018)	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

Villanova Mondovi,

07/01/2020

GIUGGIA Costruzioni - S.r.l.
 Via Cave 28/3
 12089 Villanova Mondovi (CN)
 P.IVA e C.F. 00169990041