

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - EOW - 0001 - 2026

 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 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	MATERIALI RICICLATI - EOW - GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO
Nome Commerciale		

Informazione sul prodotto		Aggregati per opere di ing. Civile e costr. Strade
Descr. Caratteristica	Unita di Misura	Norma di riferimento
		UNI EN 13242
Granulometria (EN 933-1) (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: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)	Categoria (f ₃)	f ₃
Forma dell'aggregato grosso: Indice di appiattimento (EN 933-3)	Categoria (FL _x)	FL ₂₀
Forma dell'aggregato grosso: Indice di forma (EN 933-4)	Categoria (SL _x)	SL ₂₀
Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)	Categoria (C _x)	C _{50/10}
Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)	Categoria (E _{co} X)	NPD
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)	Valore (r _{sat}) Mg/m ³	2,443
Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)	Valore (WA)	2,9
Massa volumica apparente (EN 1097-6)	Valore (r _a) Mg/m ³	2,548
Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)	Valore (r _m) Mg/m ³	NPD
Contenuto di conchiglie (EN 933-7)	Categoria (SC _x)	NPD
Qualità delle polveri: Equivalente in sabbia (EN 933-8)	Valore (SE) %	42
Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)	Valore/Cat.(MB,MB ₁) g/kg	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097 - 2)	Categoria (LA _x)	LA ₂₅
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)	Categoria (M ₁₀ X)	M₁₀20
Resistenza all'urto (EN 1097 - 2)	Categoria (SZ _x)	NPD
Resistenza alla levigabilità (EN 1097-8)	Categoria (VL _x)	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale (EN 1097-8)	Categoria (AAV _x)	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (EN 1097-9)	Categoria (A _x X)	NPD
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)	Valore (Cl) %	NPD
Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)	Categoria (AS _x)	NPD
Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)	Passa / Non passa	NPD
Contenuto di sostanze Humiche (EN 1744-1) Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento	Passa / Non passa	NPD
Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1)	Valore/Cat.(m _{10FC} , m _{10PC} X) %	NPD
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)	Valore (CO ₂) %	NPD
Composizione chimica (EN 932-3)	Descrizione	NPD
Costituenti	Descrizione	86,6% Rocce origine metamorfica 12,3% Rocce di origine vulcanica 1,1% Quarzo
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (EN 12697-11)	Valore (copert. Bitume) %	NPD
Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)	Valore (espansione lin.) %	NPD
Resistenza al gelo/disgelo (EN 1367-1)	Categoria (F _x)	NPD
Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)	Categoria (MS _x)	NPD
"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)	Categoria (SB ₂₂ o SB _{1A})	NPD
Stabilità di volume ritiro per essiccamento (EN 1367-4)	Passa / Non passa	NPD
Resistenza allo shock termico (EN 1367-5)	Valore (V _{LA} o V ₅₂)	NPD
Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)	Valore (r _{pr}) Mg/m ³	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

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