

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - EOW 8/32 - 0001 - 2026

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo EOW - GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO 8/32

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
UNI EN 13043	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade. Aeroporti e altre aree soggette a traffico

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

CE		Descrizione	AGGREGATO RICICLATO EOW - GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO 8/32	
Nome Commerciale		EOW - GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO 8/32		
Informazione sul prodotto				
Descr. Caratteristica	Unita di Misura	Norma di riferimento		
		UNI EN 13043	UNI EN 13242	
Granulometria (EN 933-1) (Gruppo base + gruppo 1)	Tipo di aggregato	grosso	grosso	
	Designazione (d/D)	10/32	10/32	
	Categorie di Tolleranza	G _c 90/10 - GNR	G _a 85	
Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)	Categoria (f _x)	f ₂	f ₂	
Forma dell'aggregato grosso: indice di appiattimento (EN 933-3)	Categoria (FL _x)	FL ₁₀	FL ₂₀	
Forma dell'aggregato grosso: indice di forma (EN 933-4)	Categoria (SL _x)	SL ₁₅	SL ₂₀	
Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)	Categoria (C _x)	C _{95/1}	C _{90/3}	
Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)	Categoria (E _c X)	NPD	NPD	
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)	Valore (r _{ssd}) Mg/m ³	2,561	2,561	
Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)	Valore (WA)	1,3	1,3	
Massa volumica apparente (EN 1097-6)	Valore (r _a) Mg/m ³	2,617	2,617	
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 _r) g/kg	NPD	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097 - 2)	Categoria (LA _x)	LA ₂₅	LA ₂₅	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)	Categoria (M _{pe} X)	M _{pe} 15	M _{pe} 20	
Resistenza all'urto (EN 1097 - 2)	Categoria (SZ _x)	NPD	NPD	
Resistenza alla levigabilità (EN 1097-8)	Categoria (PSV _x)	PSV ₄₃	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale (EN 1097-8)	Categoria (AAV _x)	NPD	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (EN 1097-9)	Categoria (A _q X)	NPD	NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)	Valore (Cl) %	NPD	NPD	
Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)	Categoria (AS _x)	NPD	NPD	
Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)	Passa / Non passa	NPD	NPD	
Contenuto di sostanze Humiche (EN 1744-1) <small>Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento</small>	Passa / Non passa	NPD	NPD	
Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1)	Valore/Cat.(m _{lpc} , m _{lpc} X) %	NPD	NPD	
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)	Valore (CO ₂) %	NPD	NPD	
Composizione chimica (EN 932-3)	Descrizione	NPD	NPD	
Costituenti	Descrizione	m _{lpc} 0,1	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	NPD	
Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)	Valore (espansione lin.) %	NPD	NPD	
Resistenza al gelo/disgelo (EN 1367-1)	Categoria (F _x)	F ₂	F ₂	
Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)	Categoria (MS _x)	NPD	NPD	
"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)	Categoria (SB _{sz} o SB _{ca})	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 _{1s} o V _{2s})	NPD	NPD	
Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)	Valore (r _{id}) Mg/m ³	NPD	NPD	
Emissione di radioattività	Valore	NPD	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Valore (Limiti DM n. 69 del 28 marzo 2018)	rientra	rientra	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valore	NPD	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore (Limiti DM n. 69 del 28 marzo 2018)	rientra	rientra	
Granulometria (EN 933-1) (passante)	1,4D	setaccio mm	45	100,0%
	D	setaccio mm	32	100,0%
	D/2-Car. Grosso	setaccio mm	14	52,3%
		setaccio mm	2	1,5%
	Caratt. Fine	setaccio mm	0,500	1,4%
		setaccio mm	0,063	1,3%

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