

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - RECO 50 - 0001 - 2026

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo RECO-50 - MISCELA DI TOUT VENANT E GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - 50/50
- 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 il sistema AVCP 2+
 Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0948-CPR-0016

6 Prestazioni dichiarate

	Descrizione	MATERIALI DI CAVA E RICICLATI		
	Nome Commerciale	RECO-50 - MISCELA DI TOUT VENANT E GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - 50/50		
Informazione sul prodotto			Aggregati per opere di ing. Civile e costr. Strade	
Descr. Caratteristica Granulometria (EN 933-1) (Gruppo base + gruppo 1) d = 0	Unita di Misura	Norma di riferimento		
	Tipo di aggregato	UNI EN 13242		
	Designazione (d/D)	in frazione unica		
	Categorie di Tolleranza	0/31,5		
	D	mm	31,5	100%
	D/2	mm	16	91%
		mm	8	69%
		mm	4	43%
	mm	2	26%	
	mm	1	16%	
	mm	0,5	10%	
	mm	0,25	7%	
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 _{90/3}		
Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)	Categoria (E ₂ X)	NPD		
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)	Valore (r _{ssd}) Mg/m ³	2,57		
Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)	Valore (WA)	2,4		
Massa volumica apparente (EN 1097-6)	Valore (r _a) Mg/m ³	2,668		
Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)	Valore (r _b) 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) %	69		
Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)	Valore/Cat.(MB,MB ₁) g/kg	0,5		
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097 - 2)	Categoria (LA _x)	LA ₂₀		
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)	Categoria (M ₁₀ X)	M ₁₀ 20		
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 ₁₀ X)	NPD		
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)	Valore (Cl) %	NPD		
Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)	Categoria (AS _x)	AS _{0,2}		
Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)	Passa / Non passa	S ₁		
Contenuto di sostanze Humiche (EN 1744-1) <small>Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento</small>	Passa / Non passa	NPD		
Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1)	Valore/Cat.(m ₁ PC, m ₁ PC X) %	NPD		
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)	Valore (CO ₂) %	NPD		
Composizione chimica (EN 932-3)	Descrizione	NPD		
Costituenti	Descrizione	NPD		
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)	F ₁		
Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)	Categoria (MS _x)	NPD		
"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)	Categoria (SB ₂₂ o SB ₁₄)	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 ₂)	NPD		
Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)	Valore (r _{rd}) 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		

- 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 Mondovì,

12/01/2026

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