

Dichiarazione di Prestazione n. DoP - RECO 80 - 0001 - 2026

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo RECO-80 - MISCELA DI TOUT VENANT E GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - 20/80
- 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 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 | Descrizione | Prestazioni dichiarate |
|---|------------------|------------------------|
| | 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) d = 0 | Tipo di aggregato | in frazione unica | |
| | Designazione (d/D) | 0/31,5 | |
| | Categorie di Tolleranza | G _A 85 | |
| | D | mm 31,5 | 100% |
| | D/2 | mm 16 | 90% |
| | | mm 8 | 56% |
| | | mm 4 | 39% |
| | | mm 2 | 21% |
| | mm 1 | 12% | |
| | mm 0,5 | 6% | |
| | mm 0,25 | 3% | |
| Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1) | Categoria (f _s) | 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 (EcX) | NPD | |
| Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6) | Valore (r _{ssd}) Mg/m ³ | 2,522 | |
| Assorbimento d'acqua (EN 1097-6) | Valore (WA) | 3,2 | |
| Massa volumica apparente (EN 1097-6) | Valore (r _a) Mg/m ³ | 2,651 | |
| 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) % | ≥ 79 | |
| Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9) | Valore/Cat.(MB,MB ₂) g/kg | ≤ 0,45 | |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097 - 2) | Categoria (LA _x) | LA ₂₅ | |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1) | Categoria (M _{10C} X) | M _{10C20} | |
| 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 umiche (EN 1744-1) <small>Costituenti che alterano la velocità di</small> | Passa / Non passa | NPD | |
| Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1) | Valore/Cat.(m _{10C} , m _{10C} 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 _{SZ} o SB _{LA}) | NPD | |
| Stabilità di volume ritiro per essiccazione (EN 1367-4) | Passa / Non passa | NPD | |
| Resistenza allo shock termico (EN 1367-5) | Valore (V _{LA} o V _{SZ}) | 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