

**Dichiarazione di Prestazione n. DoP - RECO 60 - 0001 - 2020**

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo

RECO-60 - MISCELA DI STABILIZZATO E GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - 40/60

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 il sistema AVCP 2+  
 Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0948-CPR-0016**

6 Prestazioni dichiarate

| CE | Descrizione      | MATERIALI DI CAVA E RICICLATI  |
|----|------------------|--|
|    | Nome Commerciale | RECO-60 - MISCELA DI STABILIZZATO E GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - 40/60 |

| 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)<br>d = 0             | Tipo di aggregato                                    | in frazione unica                                  |                   |      |
|   | Designazione (d/D)                                   | 0/31,5   |                   |      |
|   | Categorie di Tolleranza                              |  | G <sub>x</sub> 85 |      |
|   | D  | mm   | 31,5              | 100% |
|   | D/2  | mm   | 16                | 96%  |
|   |  | mm   | 8                 | 59%  |
|   |  | mm   | 4                 | 35%  |
|   |  | mm   | 2                 | 20%  |
|   |  | mm   | 1                 | 11%  |
|   |  | mm   | 0,5               | 7%   |
|   | mm   | 0,25   | 4%                |      |
| Contenuto di fini   | Categoria (f <sub>x</sub> )                          | f <sub>3</sub>                                     |                   |      |
| Equivalentente in sabbia                                    | Valore (SE) %  | ≥ 50   |                   |      |
| Blu di metilene   | Valore/Cat.(MB,MB <sub>1</sub> ) g/kg                | ≤ 1,0  |                   |      |
| Contenuto di conchiglie                                     | Categoria (SC <sub>x</sub> )                         | NPD  |                   |      |
| Indice di appiattimento                                     | Categoria (FL <sub>x</sub> )                         | F <sub>120</sub>                                   |                   |      |
| Indice di forma   | Categoria (SL <sub>x</sub> )                         | S <sub>120</sub>                                   |                   |      |
| Percentuale di superfici frantumate                         | Categoria (C <sub>x</sub> )                          | C <sub>50/10</sub>                                 |                   |      |
| Spigolosità dell'aggregato fine                             | Categoria (E <sub>c</sub> X)                         | NPD  |                   |      |
| Composizione chimica  | Descrizione  | NPD  |                   |      |
| Costituenti   | Descrizione  | NPD  |                   |      |
| Contaminanti organici leggeri grossi                        | Valore/Cat.(m <sub>1PC</sub> , m <sub>2PC</sub> X) % | NPD  |                   |      |
| Cloruri   | Valore (Cl) %  | NPD  |                   |      |
| Solfati solubili in acido                                   | Categoria (AS <sub>x</sub> )                         | AS <sub>0,2</sub>                                  |                   |      |
| Zolfo totale (come S)                                       | Passa / Non passa                                    | S <sub>1</sub>                                     |                   |      |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento | Passa / Non passa                                    | NPD  |                   |      |
| Contenuto di carbonato                                      | Valore (CO <sub>2</sub> ) %                          | NPD  |                   |      |
| Reattività a alcali-silice                                  | Valore (espansione lin.) %                           | NPD  |                   |      |
| Stabilità di volume -ritiro per essiccamento                | Passa / Non passa                                    | NPD  |                   |      |
| Massa volumica apparente                                    | Valore (r <sub>a</sub> ) Mg/m <sup>3</sup>           | 2,714  |                   |      |
| Massa volumica dei granuli pre-essicati                     | Valore (r <sub>1d</sub> ) Mg/m <sup>3</sup>          | NPD  |                   |      |
| Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta     | Valore (r <sub>1sd</sub> ) Mg/m <sup>3</sup>         | 2,638  |                   |      |
| Massa volumica in mucchio                                   | Valore (r <sub>1c</sub> ) Mg/m <sup>3</sup>          | NPD  |                   |      |
| Assorbimento d'acqua  | Valore (WA)  | WA <sub>24</sub> 2                                 |                   |      |
| Resistenza alla frammentazione                              | Categoria (LA <sub>x</sub> )                         | LA <sub>25</sub>                                   |                   |      |
| Resistenza all'urto   | Categoria (SZ <sub>x</sub> )                         | NPD  |                   |      |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso                  | Categoria (M <sub>10</sub> X)                        | M <sub>10E</sub> 15                                |                   |      |
| Resistenza alla levigabilità                                | Categoria (VL <sub>x</sub> )                         | NPD  |                   |      |
| Resistenza alla levigazione                                 | Categoria (PSV <sub>x</sub> )                        | NPD  |                   |      |
| Resistenza all'abrasione superficiale                       | Categoria (AAV <sub>x</sub> )                        | NPD  |                   |      |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati             | Categoria (A <sub>10</sub> X)                        | NPD  |                   |      |
| Resistenza al gelo/disgelo                                  | Categoria (F <sub>x</sub> )                          | F <sub>2</sub>                                     |                   |      |
| Degradabilità al solfato di magnesio                        | Categoria (MS <sub>x</sub> )                         | NPD  |                   |      |
| Resistenza allo shock termico                               | Valore (V <sub>1s</sub> o V <sub>2s</sub> )          | NPD  |                   |      |
| Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi       | Valore (copert. Bitume) %                            | NPD  |                   |      |
| "Sonnenbrand" del basalto                                   | Categoria (SB <sub>27</sub> o SB <sub>14</sub> )     | 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