



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 07 del 29.05.2015

N° 76 1305-CPR-0892

Miscela Tipo 1 0/22 G<sub>A</sub>85

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

UNI EN 12620:2008

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di Cascina La Bolla – Spinetta Marengo (AL)

Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione: 2+

L'Organismo di Certificazione notificato ICMQ S.p.A. n°1305 ha rilasciato il certificato di conformità

del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

| Caratteristiche essenziali   | Prestazione   | Specifica Tecnica Armonizzata    |
|--|---|----------------------------------|
| <b>Aggregato naturale frantumato</b>   |   | UNI EN 12620                     |
| <b>L1 Forma dei granuli</b>  |   |                                  |
| .1   | indice di appiattimento   | $F_{I, NR}$                      |
| .2   | indice di forma   | $S_{I, NR}$                      |
| <b>L2 Granulometria</b>  |   |                                  |
| .1   | designazione granulometrica   | 0/22                             |
| .2   | categoria   | G <sub>A</sub> 85                |
| .3   | categoria tolleranze  |                                  |
| <b>L3 Massa volumica dei granuli</b>   | Mg/m <sup>3</sup>   | 2,61                             |
| <b>L4 Assorbimento di acqua</b>  | %WA   | 2                                |
| <b>L5 Pulizia</b>  |   |                                  |
| .1 Contenuto in polveri  |   | $f_3$                            |
| .2 Equivalente in sabbia   |   | SE > 70                          |
| .3 Valore di blu   |   | MB < 1,2 g/kg                    |
| <b>L6 Contenuto di conchiglie</b>  | SC  | NPD                              |
| <b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>   | %   | -                                |
| <b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>              | C   | -                                |
| <b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>   | LA  | LA <sub>NR</sub>                 |
| <b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>                              | VL / PSV  | VL <sub>NPD</sub>                |
| <b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>                                   | AAV   | AAV <sub>NPD</sub>               |
| <b>L12 Resistenza all'usura</b>  | M <sub>DE</sub>   | M <sub>DENPD</sub>               |
| <b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>                               | A <sub>N</sub>  | A <sub>NPD</sub>                 |
| <b>L14 Resistenza allo shock termico</b>   | V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>   | -                                |
| <b>L15 Composizione / contenuto</b>  |   |                                  |
| .1 Cloruri   | %C  | <0,03%                           |
| .2 Solfati solubili in acido   | AS  | AS <sub>0,2</sub>                |
| .3 Zolfo totale  | %S  | <1%                              |
| .4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | Sostanza umica<br>Acido fulvico<br>Contaminanti organici<br>Impurezze organiche leggere | prova negativa<br>NR<br>NR<br>NR |
| .5 Contenuto di carbonato  | %CO <sub>2</sub>  | NR                               |
| <b>L16 Stabilità di volume</b>   |   |                                  |
| .1 Ritiro per essiccamento   | %WS   | NR                               |
| .2 Disintegrazione del silicato dicalcico  |   | NR                               |
| .3 Disintegrazione del ferro   | V   | V <sub>NR</sub>                  |
| <b>L17 Sostanze pericolose</b>   |   |                                  |
| .1 Emissione di radioattività  |   |                                  |
| .2 Rilascio di metalli pesanti   |   |                                  |
| .3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici   |   |                                  |
| .4 Rilascio di altre sostanze  |   |                                  |
| <b>L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso</b>                        |   |                                  |
| .1 Assorbimento di acqua   | %WA   | -                                |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo  | F   | F <sub>1</sub>                   |
| <b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>                                  |   | <0,05%                           |

La prestazione del prodotto identificato è conforme alla prestazione dichiarata.  
La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del Produttore.  
Firmato a nome e per conto del produttore:

Merone, li 07 aprile 2017

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria