



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 02 del 03.04.2018

N° 112 1305-CPR-0339

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

UNI EN 12620:2008

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Bonzaga - 21055 Gorla Minore (VA)

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 fine non frantumato e frantumato</b>                     |  |   |
| <b>UNI EN 12620</b>   |  |   |
| <b>L1 Forma dei granuli</b>   |  |   |
| .1  | indice di appiattimento  | $FI_{NR}$   |
| .2  | indice di forma  | $SI_{NR}$   |
| <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>  | 2,67  |
| <b>L4 Assorbimento di acqua</b>                                       | %WA  | 0,97  |
| <b>L5 Pulizia</b>   |  |   |
| .1  | Contenuto in polveri   | $f_3$   |
| .2  | Equivalente in sabbia  | SE>75   |
| .3  | Valore di blu  | MB<1,5 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>DE NPD</sub>   |
| <b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>                  | A <sub>N</sub>   | A <sub>NR</sub>   |
| <b>L14 Resistenza allo shock termico</b>                              | V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>                              | -   |
| <b>L15 Composizione / contenuto</b>                                   |  |   |
| .1  | Cloruri  | %C  |
| .2  | Solfati solubili in acido                                      | AS  |
| .3  | Zolfo totale   | %S  |
| .4  | Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo | Sostanza umica<br>Acido fulvico<br>Contaminanti organici<br>Impurezze organiche leggere |
| .5  | Contenuto di carbonato   | %CO <sub>2</sub>  |
| <b>L16 Stabilità di volume</b>  |  |   |
| .1  | Ritiro per essiccamento  | %WS   |
| .2  | Disintegrazione del silicato dicalcico                         | V   |
| .3  | Disintegrazione del ferro                                      | V <sub>NR</sub>   |
| <b>L17 Sostanze pericolose</b>  |  |   |
| .1  | Emissione di radioattività                                     | Assenti   |
| .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   |
| <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 03 aprile 2018

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria