



0339  
06

## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 23 del 24.03.2023

N° 07 1305-CPR-0339

Pietrisco Tipo 3 11/22 Gc80/20 - Gc85/20

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

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004

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   |  |
|--|---|---|--|
| Aggregato grosso naturale frantumato   |   | UNI EN 12620  | UNI EN 13043   |
| Forma dei granuli  |   |   |  |
| .1   | indice di appiattimento   | F15   | F10  |
| .2   | indice di forma   | SI15  | SI15   |
| Granulometria  |   |   |  |
| .1   | designazione granulometrica   | 11/22   | 11/22  |
| .2   | categoria   | GC80/20   | GC85/20  |
| .3   | categoria tolleranze  |   |  |
| Massa volumica dei granuli   | Mg/m³   | 2,7   | 2,7  |
| Assorbimento di acqua  | %WA   | 0,81  | -  |
| Pulizia  |   |   |  |
| .1 Contenuto in polveri  |   | f1,5  | f0,5   |
| .2 Equivalente in sabbia   |   | SENR  | SENR   |
| .3 Valore di blu   |   | MBFNR   | MBFNR  |
| Contenuto di conchiglie  | SC  | NPD   | -  |
| Affinità ai leganti bituminosi   | % grado di copertura  | -   | a 6h 54% a 24h 15%<br>(bitume normale 50/70)                     |
| Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate                        | C   | -   | C50/10   |
| Resistenza alla frammentazione   | LA  | LA25  | LA25   |
| Resistenza alla levigabilità / levigazione   | VL / PSV  | VLNPD   | PSV 43,5   |
| Resistenza all'abrasione superficiale  | AAV   | AAVNPD  | AAV 5,6  |
| Resistenza all'usura   | MDE   | MDENPD  | MDE 11,6   |
| Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati  | AN  | ANPD  | ANR  |
| Resistenza allo shock termico  | V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>   | -   | VLA 1,9  |
| Composizione / contenuto   |   |   |  |
| .1 Cloruri   | %C  | <0,001%   | -  |
| .2 Solfati solubili in acido   | AS  | AS0,2   | -  |
| .3 Zolfo totale  | %S  | <1%   | -  |
| .4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | <div> <div>Sostanza umica</div> <div>Acido fulvico</div> <div>Contaminanti organici</div> <div>Impurezze organiche leggere</div> </div> | <div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>0,02%</div> </div> | <div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> </div> |
| .5 Contenuto di carbonato  | %CO <sub>2</sub>  | 3,74%   | -  |
| Stabilità di volume  |   |   |  |
| .1 Ritiro per essiccamento   | %WS   | NR  | NR   |
| .2 Disintegrazione del silicato dicalcico  |   | NR  | NR   |
| .3 Disintegrazione del ferro   | V   | VNR   | VNR  |
| Sostanze pericolose  |   |   |  |
| .1 Emissione di radioattività  |   |   |  |
| .2 Rilascio di metalli pesanti   |   |   |  |
| .3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici   |   |   |  |
| .4 Rilascio di altre sostanze  |   |   |  |
| Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso                                   |   |   |  |
| .1 Assorbimento di acqua   | %WA   | -   | WA241  |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo  | F   | F1  | F1   |
| Durabilità alla reazione alcali-silice   |   | RA <sub>2</sub> (non reattivo)  | -  |

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 24 marzo 2023

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria