



Holcim (Italia) S.p.A.  
Via Volta, 1  
22046 Merone (CO)  
Italia

Tel. +39 031 616111  
Fax +39 031 616305  
www.holcim.it



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 20 del 20.04.2021

N° 05 1305-CPR-0339

Pietrisco Tipo 1 2/6 G<sub>c</sub>85/20

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 fine non frantumato e frantumato   |   | UNI EN 12620  | UNI EN 13043   |
| Forma dei granuli  |   |   |  |
| .1   | indice di appiattimento   | <i>F15</i>  | <i>F10</i>   |
| .2   | indice di forma   | <i>SI15</i>   | <i>SI15</i>  |
| Granulometria  |   |   |  |
| .1   | designazione granulometrica   | <i>2/6</i>  | <i>2/6</i>   |
| .2   | categoria   | <i>GC80/20</i>  | <i>GC85/20</i>   |
| .3   | categoria tolleranze  |   |  |
| Massa volumica dei granuli   | Mg/m <sup>3</sup>   | <i>2,68</i>   | <i>2,68</i>  |
| Assorbimento di acqua  | %WA   | <i>1,09</i>   | -  |
| Pulizia  |   |   |  |
| .1 Contenuto in polveri  |   | <i>f1,5</i>   | <i>f1</i>  |
| .2 Equivalente in sabbia   |   | <i>SENR</i>   | <i>SENR</i>  |
| .3 Valore di blu   |   | <i>MBFNR</i>  | <i>MBFNR</i>   |
| Contenuto di conchiglie  | SC  | <i>NPD</i>  | -  |
| Affinità ai leganti bituminosi   | % grado di copertura  | -   | <i>a 6h 47% a 24h 15%</i>  |
| Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate                        | C   | -   | <i>(bitume normale 50/70)</i>                                    |
| Resistenza alla frammentazione   | LA  | <i>LA20</i>   | <i>LA20</i>  |
| Resistenza alla levigabilità / levigazione   | VL / PSV  | <i>VLNPD</i>  | <i>PSV 39,5</i>  |
| Resistenza all'abrasione superficiale  | AAV   | <i>AAVNPD</i>   | <i>AAV 5,9</i>   |
| Resistenza all'usura   | M <sub>DE</sub>   | <i>MDENPD</i>   | <i>MDE 8,8</i>   |
| Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati  | A <sub>N</sub>  | <i>ANPD</i>   | <i>ANR</i>   |
| Resistenza allo shock termico  | V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>   | -   | <i>VLA 1,4</i>   |
| Composizione / contenuto   |   |   |  |
| .1 Cloruri   | %C  | <i>0,001%</i>   | -  |
| .2 Solfati solubili in acido   | AS  | <i>AS0,2</i>  | -  |
| .3 Zolfo totale  | %S  | <i>&lt;1%</i>   | -  |
| .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><i>NR</i></div> <div><i>NR</i></div> <div><i>NR</i></div> <div><i>0,02%</i></div> </div> | <div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> </div> |
| .5 Contenuto di carbonato  | %CO <sub>2</sub>  | <i>3,39%</i>  | -  |
| Stabilità di volume  |   |   |  |
| .1 Ritiro per essiccamento   | %WS   | <i>NR</i>   | <i>NR</i>  |
| .2 Disintegrazione del silicato dicalcico  |   | <i>NR</i>   | <i>NR</i>  |
| .3 Disintegrazione del ferro   | V   | <i>VNR</i>  | <i>VNR</i>   |
| Sostanze pericolose  |   |   |  |
| .1 Emissione di radioattività  | }   | <i>Assenti</i>  | <i>Assenti</i>   |
| .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   | -   | <i>WA242</i>   |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo  | F   | <i>F1</i>   | <i>F1</i>  |
| Durabilità alla reazione alcali-silice   |   | <i>Non Reattivo</i>   | -  |

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 20 aprile 2021

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria

Holcim (Italia) S.p.A. - Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Cadorna, 6

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 00835890153 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1648302 - C. Fisc. 00835890153 - P.I. 13438310156

Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 26.000.000 - Direzione e coordinamento: Holcim Gruppo (Italia) S.p.A.

Documento HI008-b

Forza. Azione. Passione.

