



1200
14

Dichiarazione di Prestazioni

N° 92 1305-CPR-1200

Pietrisco Tipo 1 2/6 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

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di via Papa Giovanni XXIII - 20096 Pioltello (MI)

Rev. 14 del 22.04.2026

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 | Specifiche Tecniche Armonizzate | |
|--|---|---|--|
| | | UNI EN 12620 | UNI EN 13043 |
| Aggregato grosso naturale frantumato | | | |
| L1 Forma dei granuli | | | |
| .1 | indice di appiattimento | <i>F15</i> | <i>F10</i> |
| .2 | indice di forma | <i>S15</i> | <i>S15</i> |
| L2 Granulometria | | | |
| .1 | designazione granulometrica | 2/6 | 2/6 |
| .2 | categoria | G _C 80/20 | G _C 85/20 |
| .3 | categoria tolleranze | | G _{20/15} |
| L3 Massa volumica dei granuli | Mg/m ³ | 2,68 | 2,68 |
| L4 Assorbimento di acqua | %WA | 1,38 | - |
| L5 Pulizia | | | |
| .1 Contenuto in polveri | | <i>f_{1,5}</i> | <i>f₂</i> |
| .2 Equivalente in sabbia | | <i>SE_{NR}</i> | <i>SE_{NR}</i> |
| .3 Valore di blu | | <i>MB_F NR</i> | <i>MB_F NR</i> |
| L6 Contenuto di conchiglie | SC | <i>NPD</i> | - |
| L7 Affinità ai leganti bituminosi | % grado di copertura | - | a 6h 70% a 24h 40% (bitume normale 50/70) |
| L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate | C | - | C100/0 |
| L9 Resistenza alla frammentazione | LA | LA25 | LA25 |
| L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | VL _{NPD} | PSV 48,5 |
| L11 Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | AAV _{NPD} | AAV 3,9 |
| L12 Resistenza all'usura | M _{DE} | M _{DE} NPD | MDE 10,2 |
| L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati | A _N | A _{NPD} | ANR |
| L14 Resistenza allo shock termico | V _{LA} / V _{SZ} | - | VLA 0,7 |
| L15 Composizione / contenuto | | | |
| .1 Cloruri | %C | <0,01% | - |
| .2 Solfati solubili in acido | AS | AS0,2 | - |
| .3 Zolfo totale | %S | <0,01% | - |
| .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>0,01%</div> </div> | <div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> </div> |
| .5 Contenuto di carbonato | %CO ₂ | 5,15% | - |
| L16 Stabilità di volume | | | |
| .1 Rilaso per essiccamento | %WS | NR | NR |
| .2 Disintegrazione del silicato dicalcico | | NR | NR |
| .3 Disintegrazione del ferro | V | V _{NR} | V _{NR} |
| L17 Sostanze pericolose | | | Assenti |
| .1 Emissione di radioattività | | | |
| .2 Rilascio di metalli pesanti | | | |
| .3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | | |
| .4 Rilascio di altre sostanze | | | |
| L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso | | | |
| .1 Assorbimento di acqua | %WA | - | WA ₂₄ 1 |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo | F | F1 | - |
| L19 Durabilità alla reazione alcali-silice | | RA ₂ (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 22 aprile 2026

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Luigi Cadorna, 6

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Alessandro Volta, 1 - Tel. 031 61611

1 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 10323800150 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1378178 - C.F. e P.I. 10323800150

Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 10.920.418,88

Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A.

www.holcim.it