


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 05 del 20.02.2019

N° 94 1305-CPR-1200

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

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

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

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 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 | 11/22 | 11/22 |
| .2 | categoria | G _C 80/20 | G _C 85/20 |
| .3 | categoria tolleranze | - | G _{20/15} |
| L3 Massa volumica dei granuli | Mg/m ³ | 2,67 | 2,67 |
| L4 Assorbimento di acqua | %WA | 0,76 | - |
| L5 Pulizia | | | |
| .1 Contenuto in polveri | | <i>f_{1,5}</i> | <i>f_{0,5}</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 52% a 24h 14% (bitume normale 50/70) |
| L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate | C | - | C50/10 |
| L9 Resistenza alla frammentazione | LA | LA25 | LA25 |
| L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | VL _{NPD} | PSV 50,5 |
| L11 Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | AAV _{NPD} | AAV 4,5 |
| L12 Resistenza all'usura | M _{DE} | M _{DENPD} | MDE 10 |
| L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati | A _N | A _{NPD} | ANR |
| L14 Resistenza allo shock termico | V _{LA} / V _{SZ} | - | VLA 1,3 |
| L15 Composizione / contenuto | | | |
| .1 Cloruri | %C | 0,01% | - |
| .2 Solfati solubili in acido | AS | AS _{0,2} | - |
| .3 Zolfo totale | %S | <1% | - |
| .4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | <div> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere </div> | <i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> 0,02% | - - - - |
| .5 Contenuto di carbonato | %CO ₂ | 0,57% | - |
| L16 Stabilità di volume | | | |
| .1 Ritiro per essiccamento | %WS | NR | NR |
| .2 Disintegrazione del silicato dicalcico | | NR | NR |
| .3 Disintegrazione del ferro | V | V _{NR} | V _{NR} |
| L17 Sostanze pericolose | | | |
| .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 | - | WA241 |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo | F | F1 | - |
| L19 Durabilità alla reazione alcali-silice | | 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 20 febbraio 2019

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria