



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 11 del 21.09.2021

N° 06 1305-CPR-0339

Pietrisco Tipo 2 4/11 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 | Specifiche Tecniche Armonizzate | |
|--|---|---|--|
| Aggregato fine non frantumato e frantumato | | UNI EN 12620 | UNI EN 13043 |
| Forma dei granuli | | | |
| .1 | indice di appiattimento | F120 | F120 |
| .2 | indice di forma | S115 | S115 |
| Granulometria | | | |
| .1 | designazione granulometrica | 4/11 | 4/11 |
| .2 | categoria | GC80/20 | GC85/20 |
| .3 | categoria tolleranze | | |
| Massa volumica dei granuli | Mg/m ³ | 2,67 | 2,67 |
| Assorbimento di acqua | %WA | 1,17 | - |
| 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 47% a 24h 15% (bitume normale 50/70) |
| Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate | C | - | C95/1 |
| Resistenza alla frammentazione | LA | LA20 | LA20 |
| Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | VLNPD | PSV 39,5 |
| Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | AAVNPD | AAV 5,9 |
| Resistenza all'usura | M _{DE} | MDENPD | MDE 8,8 |
| Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati | A _N | ANPD | ANR |
| Resistenza allo shock termico | V _{LA} / V _{SZ} | - | VLA 1,4 |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere | <ul style="list-style-type: none"> NR NR NR 0,02% | <ul style="list-style-type: none"> - - - - |
| .5 Contenuto di carbonato | %CO ₂ | 3,39% | - |
| 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 | - | WA242 |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo | F | F1 | F1 |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | | RA ₂ | - |

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 21 settembre 2021

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria