


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 15 del 20.02.2019

N° 01 1305-CPR-0339

Sabbia Vagliata 0/4 G_F85

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

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13139:2004

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 | |
|---|---|-------------------------------|------------------------|
| | | UNI EN 12620 | UNI EN 13139 |
| Aggregato fine non frantumato e frantumato | | | |
| L1 Forma dei granuli | | | |
| .1 | indice di appiattimento | <i>FI_{NR}</i> | <i>FI_{NR}</i> |
| .2 | indice di forma | <i>SI_{NR}</i> | <i>SI_{NR}</i> |
| L2 Granulometria | | | |
| .1 | designazione granulometrica | 0/4 | 0/4 |
| .2 | categoria | GF85 | - |
| .3 | categoria tolleranze | | |
| L3 Massa volumica dei granuli | Mg/m ³ | 2,67 | 2,67 |
| L4 Assorbimento di acqua | %WA | 0,74 | 0,74 |
| L5 Pulizia | | | |
| .1 | Contenuto in polveri | <i>f3</i> | <i>Cat.1</i> |
| .2 | Equivalente in sabbia | <i>SE>65</i> | <i>SE>65</i> |
| .3 | Valore di blu | <i>MB<1,5 g/kg</i> | <i>MB<1,5 g/kg</i> |
| L6 Contenuto di conchiglie | SC | <i>NPD</i> | <i>NPD</i> |
| L7 Affinità ai leganti bituminosi | % grado di copertura | - | - |
| L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate | C | - | - |
| L9 Resistenza alla frammentazione | LA | <i>LANR</i> | <i>LANR</i> |
| L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | <i>VLNPD</i> | <i>VLNPD</i> |
| L11 Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | <i>AAVNPD</i> | <i>AAVNPD</i> |
| L12 Resistenza all'usura | M _{DE} | <i>MDENPD</i> | <i>MDENPD</i> |
| L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati | A _N | <i>ANPD</i> | <i>ANPD</i> |
| L14 Resistenza allo shock termico | V _{LA} / V _{SZ} | - | - |
| L15 Composizione / contenuto | | | |
| .1 | Cloruri | %C | 0,05% |
| .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 | Sostanza umica | prova negativa |
| | | Acido fulvico | NR |
| | | Contaminanti organici | NR |
| | | Impurezze organiche leggere | NR |
| .5 | Contenuto di carbonato | %CO ₂ | 1,19% |
| L16 Stabilità di volume | | | |
| .1 | Ritiro per essiccamento | %WS | NR |
| .2 | Disintegrazione del silicato dicalcico | NR | NR |
| .3 | Disintegrazione del ferro | V | VNR |
| L17 Sostanze pericolose | | | |
| .1 | Emissione di radioattività | Assenti | |
| .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 | - |
| .2 | Resistenza al gelo-disgelo | F | FNR |
| L19 Durabilità alla reazione alcali-silice | | | |
| | | Non Reattivo | 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