



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 10 del 24.03.2023

N° 112 1305-CPR-0339

Miscela Tipo 1 0/22 G_A85

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

Aggregati per calcestruzzi

UNI EN 12620:2008

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 misto naturale non frantumato | | | UNI EN 12620 |
| Forma dei granuli | | | |
| .1 | | indice di appiattimento | FI_{NR} |
| .2 | | indice di forma | SI_{NR} |
| Granulometria | | | |
| .1 | | designazione granulometrica | 0/22 |
| .2 | | categoria | G _A 85 |
| .3 | | categoria tolleranze | - |
| Massa volumica dei granuli | | Mg/m ³ | 2,68 |
| Assorbimento di acqua | | %WA | 1,1 |
| Pulizia | | | |
| .1 | Contenuto in polveri | | f_3 |
| .2 | Equivalente in sabbia | | SE>70 |
| .3 | Valore di blu | | MB<1,5 g/kg |
| Contenuto di conchiglie | | SC | NPD |
| Affinità ai leganti bituminosi | | % | - |
| Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate | | C | - |
| Resistenza alla frammentazione | | LA | LA _{NR} |
| Resistenza alla levigabilità / levigazione | | VL / PSV | VL _{NPD} |
| Resistenza all'abrasione superficiale | | AAV | AAV _{NPD} |
| Resistenza all'usura | | M _{DE} | M _{DE NPD} |
| Abrasion da pneumatici scolpiti/chiodati | | A _N | A _{NR} |
| Resistenza allo shock termico | | V _{LA} / V _{SZ} | - |
| 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 del calcestruzzo | Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere | prova negativa NR NR 0,03% |
| .5 | Contenuto di carbonato | %CO ₂ | 3,74% |
| Stabilità di volume | | | |
| .1 | Ritiro per essiccamento | %WS | NR |
| .2 | Disintegrazione del silicato dicalcico | | NR |
| .3 | Disintegrazione del ferro | V | VNR |
| Sostanze pericolose | | | |
| .1 | Emissione di radioattività | | Assenti |
| .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 | - |
| .2 | Resistenza al gelo-disgelo | F | - |
| 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 24 marzo 2023

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria