



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 06 del 09.06.2014

N° 77 1305-CPR-0892

Miscela Tipo 2 0/14 G_A85

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

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

UNI EN 12620:2008

Unità Produttiva di Cascina La Bolla – Spinetta Marengo (AL)

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 naturale frantumato | | UNI EN 12620 |
| L1 Forma dei granuli | | |
| .1 | indice di appiattimento | F_{NR} |
| .2 | indice di forma | S_{NR} |
| L2 Granulometria | | |
| .1 | designazione granulometrica | 0/14 |
| .2 | categoria | G _A 85 |
| .3 | categoria tolleranze | |
| L3 Massa volumica dei granuli | Mg/m ³ | 2,6 |
| L4 Assorbimento di acqua | %WA | 2 |
| L5 Pulizia | | |
| .1 Contenuto in polveri | | f_3 |
| .2 Equivalente in sabbia | | SE > 70 |
| .3 Valore di blu | | MB < 1,2 g/kg |
| L6 Contenuto di conchiglie | SC | NPD |
| L7 Affinità ai leganti bituminosi | % | - |
| L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate | C | - |
| L9 Resistenza alla frammentazione | LA | LA _{NR} |
| L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | VL _{NPD} |
| L11 Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | AAV _{NPD} |
| L12 Resistenza all'usura | M _{DE} | M _{DENPD} |
| L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati | A _N | A _{NPD} |
| L14 Resistenza allo shock termico | V _{LA} / V _{SZ} | - |
| L15 Composizione / contenuto | | |
| .1 Cloruri | %C | <0,03% |
| .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 | Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere | prova negativa |
| | | NR |
| | | NR |
| | | NR |
| .5 Contenuto di carbonato | %CO ₂ | NR |
| L16 Stabilità di volume | | |
| .1 Ritiro per essiccamento | %WS | NR |
| .2 Disintegrazione del silicato dicalcico | | NR |
| .3 Disintegrazione del ferro | V | V _{NR} |
| L17 Sostanze pericolose | | |
| .1 Emissione di radioattività | } | Assenti |
| .2 Rilascio di metalli pesanti | | |
| .3 Rilascio di idrocarburi | | |
| .4 poliaromatici | | |
| .5 Rilascio di altre sostanze | | |
| L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso | | |
| .1 Assorbimento di acqua | %WA | - |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo | F | F ₁ |
| L19 Durabilità alla reazione alcali-silice | | <0,05% |

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 9 giugno 2014

Il Legale Rappresentante:
Dr. Piero Corpina