



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 06 del 09.06.2014

N° 75 1305-CPR-0892

Pietrisco Tipo 3 11/22 G_C80/20

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

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

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004

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 | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
| | | UNI EN 12620 | UNI EN 13043 |
| L1 Aggregato naturale frantumato | | | |
| L1 Forma dei granuli | | | |
| .1 | indice di appiattimento | FI_{15} | FI_{15} |
| .2 | indice di forma | SI_{15} | SI_{15} |
| L2 Granulometria | | | |
| .1 | designazione granulometrica | 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 | | 2,6 |
| L4 Assorbimento di acqua | %WA | 3 | - |
| L5 Pulizia | | | |
| .1 Contenuto in polveri | | $f_{1,5}$ | f_1 |
| .2 Equivalente in sabbia | | SE_{NR} | SE_{NR} |
| .3 Valore di blu | | MB_{FNR} | MB_{FNR} |
| L6 Contenuto di conchiglie | SC | NPD | - |
| L7 Affinità ai leganti bituminosi | % grado di copertura | - | 100% |
| L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate | C | - | C _{50/30} |
| L9 Resistenza alla frammentazione | LA | LA ₂₅ | LA ₂₅ |
| L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | VL _{NPD} | VL ₄₃ |
| L11 Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | AAV _{NPD} | AAV _{6,5} |
| L12 Resistenza all'usura | M _{DE} | M _{DE} _{NPD} | M _{DE} _{20,6} |
| L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati | A _N | A _{NPD} | A _{NR} |
| L14 Resistenza allo shock termico | V _{LA} / V _{SZ} | - | V _{LA} _{0,6} |
| 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 | <div> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere </div> | NR NR NR NR | - - - - |
| .5 Contenuto di carbonato | %CO ₂ | NR | - |
| 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 | <div> </div> | 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 | - | WA ₂₄ ₂ |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo | F | F ₂ | - |
| 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

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. - Sede legale: 20123 Milano - Corso Magenta, 56 - Tel. 02 48193303 - Fax 02 48518676

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 10323800150 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1378178 - C. Fisc. e P.I. 10323800150

Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 10.920.418,88 - Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A. Documento

HAGGCLS008-a