



0337
06

Dichiarazione di Prestazioni

N° 58 1305-CPR-0337

Pietrisco Tipo 1 2/6 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

F.Lli Manara S.r.l.

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Cascina Fornace - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

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 fine non frantumato e frantumato | | UNI EN 12620 | UNI EN 13043 |
| L1 Forma dei granuli | | | |
| .1 | indice di appiattimento | <i>F15</i> | <i>F10</i> |
| .2 | indice di forma | <i>S15</i> | <i>S15</i> |
| L2 Granulometria | | | |
| .1 | designazione granulometrica | <i>2/6</i> | <i>2/6</i> |
| .2 | categoria | <i>G_C 80/20</i> | <i>G_C 85/20</i> |
| .3 | categoria tolleranze | | <i>G_{20/15}</i> |
| L3 Massa volumica dei granuli | Mg/m ³ | <i>2,66</i> | <i>2,66</i> |
| L4 Assorbimento di acqua | %WA | <i>1,1</i> | - |
| L5 Pulizia | | | |
| .1 Contenuto in polveri | | <i>f_{1,5}</i> | <i>f_{0,5}</i> |
| .2 Equivalente in sabbia | | <i>SE_{NR}</i> | <i>SE_{NR}</i> |
| .3 Valore di blu | | <i>MB_{FNR}</i> | <i>MB_{FNR}</i> |
| L6 Contenuto di conchiglie | SC | <i>NPD</i> | - |
| L7 Affinità ai leganti bituminosi | % grado di copertura | - | <i>a 6h 54% a 24h 18%</i> <i>(bitume normale 50/70)</i> |
| L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate | C | - | <i>C100/0</i> |
| L9 Resistenza alla frammentazione | LA | <i>LA25</i> | <i>LA25</i> |
| L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | <i>PSV 46,5</i> | <i>PSV 46,5</i> |
| L11 Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | <i>AAV 4,5</i> | <i>AAV 4,5</i> |
| L12 Resistenza all'usura | M _{DE} | <i>MDE 6,3</i> | <i>MDE 6,3</i> |
| L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati | A _{NR} | <i>ANPD</i> | <i>A_{NR}</i> |
| L14 Resistenza allo shock termico | V _{LA} / V _{SZ} | - | <i>VLA 2,0</i> |
| L15 Composizione / contenuto | | | |
| .1 Cloruri | %C | <i>0,013%</i> | - |
| .2 Solfati solubili in acido | AS | <i>AS0,2</i> | - |
| .3 Zolfo totale | %S | <i><1%</i> | - |
| .4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | <div>Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere</div> | <div><i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>0,06%</i></div> | <div>- - - -</div> |
| .5 Contenuto di carbonato | %CO ₂ | <i>0,44%</i> | - |
| L16 Stabilità di volume | | | |
| .1 Ritiro per essiccamento | %WS | <i>NR</i> | <i>NR</i> |
| .2 Disintegrazione del silicato dicalcico | | <i>NR</i> | <i>NR</i> |
| .3 Disintegrazione del ferro | V | <i>V_{NR}</i> | <i>V_{NR}</i> |
| L17 Sostanze pericolose | | | |
| .1 Emissione di radioattività | } | <i>Assenti</i> | |
| .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 | - | <i>WA242</i> |
| .2 Resistenza al gelo-disgelo | F | <i>F₁</i> | - |
| L19 Durabilità alla reazione alcali-silice | | <i>Non Reattivo</i> | - |

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 aprile 2021

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria