



0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 04 del 29.05.2015

N° 80 1305-CPR-0339

Sabbia Tipo 1 0/8 G_A85

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

Aggregati per calcestruzzi

UNI EN 12620:2008

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 fine non frantumato e frantumato | | UNI EN 12620 |
| L1 Forma dei granuli | | |
| .1 | indice di appiattimento | <i>FI_{NR}</i> |
| .2 | indice di forma | <i>SI_{NR}</i> |
| L2 Granulometria | | |
| .1 | designazione granulometrica | 0/8 |
| .2 | categoria | GA85 |
| .3 | categoria tolleranze | |
| L3 Massa volumica dei granuli | Mg/m ³ | 2,64 |
| L4 Assorbimento di acqua | %WA | 0,75 |
| L5 Pulizia | | |
| .1 | Contenuto in polveri | f3 |
| .2 | Equivalente in sabbia | SE>75 |
| .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 | LANR |
| L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | VLNPD |
| L11 Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | AAVNPD |
| L12 Resistenza all'usura | M _{DE} | MDE 12 |
| L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati | A _N | ANPD |
| L14 Resistenza allo shock termico | V _{LA} / V _{SZ} | - |
| L15 Composizione / contenuto | | |
| .1 | Cloruri | %C |
| .2 | Solfati solubili in acido | AS |
| .3 | Zolfo totale | %S |
| .4 | Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo | Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere |
| .5 | Contenuto di carbonato | %CO ₂ |
| L16 Stabilità di volume | | |
| .1 | Ritiro per essiccamento | %WS |
| .2 | Disintegrazione del silicato dicalcico | |
| .3 | Disintegrazione del ferro | V |
| L17 Sostanze pericolose | | |
| .1 | Emissione di radioattività | } Assenti |
| .2 | Rilascio di metalli pesanti | |
| .3 | Rilascio di idrocarburi aromatici | |
| .4 | Rilascio di altre sostanze | |
| L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso | | |
| .1 | Assorbimento di acqua | %WA |
| .2 | Resistenza al gelo-disgelo | F |
| 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 29 maggio 2015

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria

Hobim 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 PI. 10323800150

Capitale Sociale sottoscritto e versato € 10.920.418,88 - Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A. Documento AGGCLS008-a

