



0339  
06

## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 03 del 24.03.2014

N° 81 1305-CPR-0339

Ghiaietto Tipo 2 8/14 G<sub>C</sub>80/20

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									
<b>Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>											
<b>UNI EN 12620</b>											
<b>L1 Forma dei granuli</b>											
.1	indice di appiattimento	<b>FI15</b>									
.2	indice di forma	<b>SI15</b>									
<b>L2 Granulometria</b>											
.1	designazione granulometrica	<b>8/14</b>									
.2	categoria	<b>GC80/20</b>									
.3	categoria tolleranze										
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,71</b>									
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	<b>1,1</b>									
<b>L5 Pulizia</b>											
.1	Contenuto in polveri	<b>f1,5</b>									
.2	Equivalente in sabbia	<b>SENR</b>									
.3	Valore di blu	<b>MBFNR</b>									
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<b>NPD</b>									
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-									
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	<b>C50/35</b>									
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<b>LA20</b>									
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<b>VLNPD</b>									
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<b>AAVNPD</b>									
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<b>MDE 10,9</b>									
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<b>ANPD</b>									
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-									
<b>L15 Composizione / contenuto</b>											
.1	Cloruri	%C <b>&lt;0,03%</b>									
.2	Solfati solubili in acido	AS <b>AS0,2</b>									
.3	Zolfo totale	%S <b>&lt;1%</b>									
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	<table border="0"> <tr> <td rowspan="3" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td>Sostanza umica</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td><b>NR</b></td> </tr> <tr> <td>Contaminanti organici</td> <td><b>NR</b></td> </tr> <tr> <td>Impurezze organiche leggere</td> <td><b>NR</b></td> </tr> </table>	}	Sostanza umica	-	Acido fulvico	<b>NR</b>	Contaminanti organici	<b>NR</b>	Impurezze organiche leggere	<b>NR</b>
}	Sostanza umica	-									
	Acido fulvico	<b>NR</b>									
	Contaminanti organici	<b>NR</b>									
Impurezze organiche leggere	<b>NR</b>										
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub> -									
<b>L16 Stabilità di volume</b>											
.1	Ritiro per essiccamento	%WS <b>NR</b>									
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	<b>NR</b>									
.3	Disintegrazione del ferro	V <b>VNR</b>									
<b>L17 Sostanze pericolose</b>											
.1	Emissione di radioattività	}									
.2	Rilascio di metalli pesanti										
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici										
.4	Rilascio di altre sostanze										
.5	Rilascio di altre sostanze										
<b>Assenti</b>											
<b>L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso</b>											
.1	Assorbimento di acqua	%WA -									
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F <b>F1</b>									
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<b>&lt;0,05%</b>									

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 30 maggio 2014

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

Il Legale Rappresentante:  
 Dr. Piero Corpi


