


**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 11 del 24.03.2014

N° 74 1305-CPR-0206

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 località Moirago - 20080 Zibido San Giacomo (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
<b>Aggregato naturale frantumato</b>		<b>UNI EN 12620</b>
<b>L1 Forma dei granuli</b>		
.1	indice di appiattimento	$FI_{NR}$
.2	indice di forma	$SI_{NR}$
<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>2,62</b>
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	<b>2,35</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>NP</b>
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	<b>-</b>
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	<b>C30/60</b>
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<b>LA25</b>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<b>VLNP</b>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<b>AAVNP</b>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<b>MDE 15,5</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>-</b>
<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 e di indurimento del calcestruzzo	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 3em; margin-right: 10px;">{</div> <div> Sostanza umica  Acido fulvico  Contaminanti organici  Impurezze organiche leggere </div> </div>	<b>NR</b> <b>NR</b> <b>NR</b> <b>NR</b>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	<b>NR</b>
<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	}	<b>Assenti</b>
.2 Rilascio di metalli pesanti		
.3 Rilascio di idrocarburi		
.4 poliaromatici		
.5 Rilascio di altre sostanze		
<b>L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso</b>		
.1 Assorbimento di acqua	%WA	<b>-</b>
.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 24 marzo 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 Pl. 10323800150

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

HAGGCLS008-a