

**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 11 del 24.03.2014

N° 01 1305-CPR-0339

Sabbia Vagliata 0/4 G<sub>F85</sub>

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

**Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi**
**UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13139:2004**
**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	Specifiche Tecniche Armonizzate	
		UNI EN 12620	UNI EN 13139
<b>Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>			
<b>L1 Forma dei granuli</b>			
.1	indice di appiattimento	<i>FI<sub>NR</sub></i>	<i>FI<sub>NR</sub></i>
.2	indice di forma	<i>SI<sub>NR</sub></i>	<i>SI<sub>NR</sub></i>
<b>L2 Granulometria</b>			
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4
.2	categoria	GF85	-
.3	categoria tolleranze		
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,65	2,65
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	0,86	0,86
<b>L5 Pulizia</b>			
.1 Contenuto in polveri		<i>f3</i>	<i>Cat.1</i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE&gt;75</i>	<i>SE&gt;75</i>
.3 Valore di blu		<i>MB&lt;1,2 g/kg</i>	<i>MB&lt;1,2 g/kg</i>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	% grado di copertura	-	-
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	-
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<i>MDENPD</i>	<i>MDENPD</i>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<i>ANPD</i>	<i>ANPD</i>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	-
<b>L15 Composizione / contenuto</b>			
.1 Cloruri	%C	<0,03%	<0,06%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS0,2	AS0,2
.3 Zolfo totale	%S	<1%	<1%
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i>	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	4,42	-
<b>L16 Stabilità di volume</b>			
.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>VNR</i>	<i>VNR</i>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>			
.1 Emissione di radioattività			
.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	-	-
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>FNR</i>	<i>FNR</i>
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<0,05%	<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 30 maggio 2014

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 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 Corbina

