

## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 11 del 24.03.2014

N° 10 1305-CPR-0338

Ghiaietto Tipo 3 11/22 GC80/20

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

Unità Produttiva di via privata cava Trombetta - 20090 Segrate (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	
		UNI EN 12620	UNI EN 13043
<b>Aggregato naturale frantumato</b>			
<b>L1 Forma dei granuli</b>			
.1	indice di appiattimento	<i>F15</i>	<i>F10</i>
.2	indice di forma	<i>S15</i>	<i>S15</i>
<b>L2 Granulometria</b>			
.1	designazione granulometrica	<i>11/22</i>	<i>11/22</i>
.2	categoria	<i>GC80/20</i>	<i>GC85/20</i>
.3	categoria tolleranze	-	<i>G20/15</i>
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	<i>2,68</i>	<i>2,65</i>
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	<i>1,44</i>	-
<b>L5 Pulizia</b>			
.1 Contenuto in polveri		<i>f1,5</i>	<i>f1</i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SENR</i>	<i>SENR</i>
.3 Valore di blu		<i>MBNR</i>	<i>MBNR</i>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	% grado di copertura	-	<i>0,99</i>
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	<i>C31/30</i>
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<i>LA30</i>	<i>LA30</i>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	-	<i>VL 50</i>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	-	<i>AAVNPD</i>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	-	<i>MDE 14,1</i>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	-	<i>ANR</i>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	<i>VLA 1</i>
<b>L15 Composizione / contenuto</b>			
.1 Cloruri	%C	<i>&lt;0,03%</i>	-
.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS0,2</i>	-
.3 Zolfo totale	%S	<i>&lt;1%</i>	-
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica	<i>prova negativa</i>	-
	Acido fulvico	<i>NR</i>	-
	Contaminanti organici	<i>NR</i>	-
	Impurezze organiche leggere	<i>NR</i>	-
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	<i>NR</i>	-
<b>L16 Stabilità di volume</b>			
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>	-
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>	<i>NR</i>
.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>NR</i>	<i>NR</i>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>			
.1 Emissione di radioattività		<i>VNR</i>	<i>VNR</i>
.2 Rilascio di metalli pesanti			
.3 Rilascio di idrocarburi			
.4 poliaromatici			
.5 Rilascio di altre sostanze			
		<b>Assenti</b>	
<b>L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso</b>			
.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	<i>WA242</i>
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F1</i>	<i>F1</i>
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<i>&lt;0,05%</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 25 giugno 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 Pl. 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 Corpina

