


**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 01 del 13.10.2017

0339

N° 111 1305-CPR-0339

06

**Ghiaietto Tipo 4 11/32 GC90/15GT15**

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>F15</b>
.2		indice di forma	<b>SI40</b>
<b>L2 Granulometria</b>			
Granulometria tipica dichiarata: D mm 31,5: 100% - D/1,4 mm 22,4: 61% - D/2 16 mm: 15% - d 11,2 mm: 0%			
.1		designazione granulometrica	<b>11/32</b>
.2		categoria	<b>GC90/15GT15</b>
.3		categoria tolleranze	
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>		Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,67</b>
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>		%WA	<b>1,01</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>L9 Resistenza alla frammentazione</b>		LA	<b>LA25</b>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>		VL / PSV	<b>VLNPD</b>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>		AAV	<b>AAV10</b>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>		M <sub>DE</sub>	<b>MDE 15</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	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	- <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 poliaromatici		
.4	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	<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 16 ottobre 2017

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria

