

## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 04 del 24.03.2014

N° 06 1305-CPR-0339

Pietrisco Tipo 2 4/11 G<sub>c</sub>85/20

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 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	
		UNI EN 12620	UNI EN 13043
<b>Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>			
<b>L1 Forma dei granuli</b>			
.1	indice di appiattimento	<i>F15</i>	<i>F15</i>
.2	indice di forma	<i>S15</i>	<i>S15</i>
<b>L2 Granulometria</b>			
.1	designazione granulometrica	<i>4/11</i>	<i>4/11</i>
.2	categoria	<i>GC85/20</i>	<i>GC85/20</i>
.3	categoria tolleranze		
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	<i>2,68</i>	<i>2,68</i>
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	<i>1,22</i>	-
<b>L5 Pulizia</b>			
.1	Contenuto in polveri	<i>f1,5</i>	<i>f0,5</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SENR</i>	<i>SENR</i>
.3	Valore di blu	<i>MBFNR</i>	<i>MBFNR</i>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<i>NPD</i>	-
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	% grado di copertura	-	<i>100%</i>
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	<i>C100/0</i>
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<i>LA25</i>	<i>LA25</i>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>VL 45</i>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAV 4,3</i>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<i>MDENPD</i>	<i>MDE 13,3</i>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<i>ANPD</i>	<i>ANR</i>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	<i>VLA 1,2</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>NR</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>
.3	Disintegrazione del ferro	V	<i>VNR</i>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>			
.1	Emissione di radioattività	<i>Assenti</i>	<i>Assenti</i>
.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	<i>-</i>
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F1</i>
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>			
		<i>&lt;0,05%</i>	<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 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:

D<sup>o</sup> Piero Corpina

