


**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 00 del 28.07.2014

N° 94 1305-CPR-1200

Pietrisco Tipo 3 11/22 GC85/20

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

**Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.**
**Corso Magenta n° 56 - 20123 Milano (MI)**
**Unità Produttiva di via Papa Giovanni XXIII - 20096 Pioltello (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	Specifiche Tecniche Armonizzate	
		UNI EN 12620	UNI EN 13043
<b>Aggregato grosso frantumato</b>			
<b>L1 Forma dei granuli</b>			
.1	indice di appiattimento	$FI_{15}$	$FI_{10}$
.2	indice di forma	$SI_{20}$	$SI_{15}$
<b>L2 Granulometria</b>			
.1	designazione granulometrica	11/22	11/22
.2	categoria	GC 85/20	GC 85/20
.3	categoria tolleranze	-	GC 20/15
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,70	2,70
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	0,80	-
<b>L5 Pulizia</b>			
.1 Contenuto in polveri		$f_{1,5}$	$f_{0,5}$
.2 Equivalente in sabbia		$SE_{NR}$	$SE_{NR}$
.3 Valore di blu		$MB_{FNR}$	$MB_{FNR}$
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	NPD	-
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	% grado di copertura	-	100%
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	C <sub>90/1</sub>
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	VL <sub>NPD</sub>	VL / PSV 47
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	AAV <sub>NPD</sub>	AAV 3,2
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	M <sub>DENPD</sub>	M <sub>DE</sub> 9,3
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	A <sub>NPD</sub>	A <sub>NR</sub>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	V <sub>LA</sub> 0,9
<b>L15 Composizione / contenuto</b>			
.1 Cloruri	%C	<0,03%	-
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>	-
.3 Zolfo totale	%S	<1%	-
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<div> Sostanza umica  Acido fulvico  Contaminanti organici  Impurezze organiche leggere </div>	NR NR NR NR	- - - -
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	NR	-
<b>L16 Stabilità di volume</b>			
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	V <sub>NR</sub>	V <sub>NR</sub>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>			
.1 Emissione di radioattività	<div> </div>	Assenti	
.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	-	WA <sub>24</sub> 2
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	F <sub>NPD</sub>	-
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		Potenzialmente reattivo	-

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 28 luglio 2014

  
Il Legale Rappresentante  
Dr. Piero Corina

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