



0339  
06

## Dichiarazione di Prestazioni

N° 1305-CPD-0339

05 Pietrisco Tipo 1 2/6 G<sub>C</sub>85/20

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

UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzi

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Corso Magenta n° 56 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Bonzaga - 21055 Gorla Minore (VA)

Rev. 12 del 01.07.2013

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	<i>FI</i> <sub>20</sub>
.2	indice di forma	<i>SI</i> <sub>30</sub>
<b>L2 Granulometria</b>		
.1	designazione granulometrica	2/6
.2	categoria	G <sub>C</sub> 85/20
.3	categoria tolleranze	
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	>2,650 <2,750
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	1,00%
<b>L5 Pulizia</b>		
.1	Contenuto in polveri	<i>f</i> <sub>1,5</sub>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE</i> <sub>NR</sub>
.3	Valore di blu	<i>MB</i> <sub>F NR</sub>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<i>NPD</i>
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<i>LA</i> <sub>25</sub>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<i>VL</i> <sub>NPD</sub>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<i>AAV</i> <sub>NPD</sub>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<i>M</i> <sub>DENPD</sub>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<i>A</i> <sub>NPD</sub>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-
<b>L15 Composizione / contenuto</b>		
.1	Cloruri	%C
.2	Solfati solubili in acido	AS
.3	Zolfo totale	%S
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>
<b>L16 Stabilità di volume</b>		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	V
.3	Disintegrazione del ferro	V <sub>NR</sub>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>		
.1	Emissione di radioattività	<b>Assenti</b>
.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
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		
		<i>F</i> <sub>1</sub> <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 1° luglio 2013

*P. Lopina*  
Il Legale Rappresentante  
Dr. Piero Colpina

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

Forza. Azione. Passione.