

**Holcim**

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. Tel. +39 031 616111  
Via Volta, 1 Fax +39 031 616305  
22046 Merone (CO) www.holcim.it  
Italia

0334  
06**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 11 del 25.06.2014

N° 16 1305-CPR-0334

Pietrisco Tipo 1 2/6 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

**Cava di Cusago S.r.l.****Unità Produttiva di via Cascina del Bosco, 2 - 20090 Cusago (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>16 Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>			
<b>L1 Forma dei granuli</b>			
.1	indice di appiattimento	<i>FI</i> <sub>15</sub>	<i>FI</i> <sub>15</sub>
.2	indice di forma	<i>FI</i> <sub>15</sub>	<i>FI</i> <sub>15</sub>
<b>L2 Granulometria</b>			
.1	designazione granulometrica	2/6	2/6
.2	categoria	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
.3	categoria tolleranze		G <sub>20/15</sub>
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,63	2,630
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	1,31%	-
<b>L5 Pulizia</b>			
.1 Contenuto in polveri		<i>f</i> <sub>1,5</sub>	<i>f</i> <sub>0,5</sub>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE</i> <sub>NR</sub>	<i>SE</i> <sub>NR</sub>
.3 Valore di blu		<i>MB</i> <sub>F NR</sub>	<i>MB</i> <sub>F NR</sub>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<i>NPD</i>	-
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-	1
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	C100/0
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	LA25	LA25
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	VL <sub>NPD</sub>	VL 39
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	AAV <sub>NPD</sub>	AAV 4,3
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	M <sub>DENPD</sub>	MDE 10,1
<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>	-	VLA 0,5
<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> <div>Sostanza umica</div> <div>Acido fulvico</div> <div>Contaminanti organici</div> <div>Impurezze organiche leggere</div> <div>%CO<sub>2</sub></div> </div>	<div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>NR</div> </div>	<div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> </div>
.5 Contenuto di carbonato			
<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	}	Assenti	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	F1	F1
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<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:

Il Legale Rappresentante:

Piero Corbina  
Fax 02 48518676

Merone, li 25 giugno 2014

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. - Sede legale: 20123 Milano - Corso Magenta, 56 - Tel. 02 48193303  
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 AGGCLS008-a