

**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



0892

09

**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 08 del 30.09.2015

N° 75 1305-CPR-0892

Pietrisco Tipo 3 11/22 GC80/20 - GC85/20 - GC80-20

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi, legati e non legati con leganti idraulici

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

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 13242:2008

Unità Produttiva di Cascina La Bolla - Spinetta Marengo (AL)

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	UNI EN 13242
<b>Aggregato naturale frantumato</b>					
L1	Forma dei granuli				
	.1	indice di appiattimento	F115	F110	F110
	.2	indice di forma	S115	S115	S115
L2	Granulometria				
	.1	designazione granulometrica	11/22	11/22	11/22
	.2	categoria	GC80/20	GC85/20	GC80-20
	.3	categoria tolleranze		G <sub>20/15</sub>	
L3	Massa volumica dei granuli	Mg/m³	2,65	2,65	2,65
L4	Assorbimento di acqua	%WA	1,74	-	1,74
L5	Pulizia				
	.1	Contenuto in polveri	f1,5	f1	f2
	.2	Equivalente in sabbia	SE <sub>NR</sub>	SE <sub>NR</sub>	SE <sub>NR</sub>
	.3	Valore di blu	MB <sub>F NR</sub>	MB <sub>F NR</sub>	MB <sub>F NR</sub>
L6	Contenuto di conchiglie	SC	NPD	-	-
L7	Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	100%	-
L8	Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	C90/1	C90/3
L9	Resistenza alla frammentazione	LA	LA25	LA25	LA25
L10	Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL <sub>NPD</sub>	PSV 44	VL <sub>NPD</sub>
L11	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV <sub>NPD</sub>	AAV 10	AAV <sub>NPD</sub>
L12	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DENPD</sub>	MDE 20	MDE 20
L13	Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	A <sub>NPD</sub>	A <sub>NR</sub>	-
L14	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	VLA 1,1	-
L15	Composizione / contenuto				
	.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	Sostanza umica	NR	-
			Acido fulvico	NR	-
			Contaminanti organici	NR	-
			Impurezze organiche leggere	NR	-
	.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	NR	-
L16	Stabilità di volume				
	.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
	.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR	NR	NR
	.3	Disintegrazione del ferro	V	V <sub>NR</sub>	V <sub>NR</sub>
L17	Sostanze pericolose				
	.1	Emissione di radioattività			
	.2	Rilascio di metalli pesanti			
	.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
	.4	Rilascio di altre sostanze			
L18	Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso				
	.1	Assorbimento di acqua	%WA	-	WA242
	.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	F1	F1
L19	Durabilità alla reazione alcali-silice		<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 30 settembre 2015

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria

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 AGGCLS008-a

