

**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

**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 07 del 29.05.2015

N° 74 1305-CPR-0892**Pietrisco Tipo 2 8/14 GC80/20 - GC85/25**

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 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	Specifica Tecnica Armonizzata	
			UNI EN 12620	UNI EN 13043
L1 Aggregato naturale frantumato				
L1 Forma dei granuli	.1	indice di appiattimento	<i>FI15</i>	<i>FI15</i>
	.2	indice di forma	<i>SI15</i>	<i>SI15</i>
L2 Granulometria				
L2 Granulometria	.1	designazione granulometrica		8/14
	.2	categoria	G_c80/20	G_c85/20
	.3	categoria tolleranze		G_{20/15}
L3 Massa volumica dei granuli		Mg/m ³	2,63	2,63
L4 Assorbimento di acqua		%WA	1,84	-
L5 Pulizia				
L5 Pulizia	.1 Contenuto in polveri		<i>f_{1,5}</i>	<i>f₁</i>
	.2 Equivalente in sabbia		<i>SE_{NR}</i>	<i>SE_{NR}</i>
	.3 Valore di blu		<i>MB_{F NR}</i>	<i>MB_{F NR}</i>
L6 Contenuto di conchiglie		SC	<i>NPD</i>	-
L7 Affinità ai leganti bituminosi		% grado di copertura	-	100%
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate		C	-	C_{90/1}
L9 Resistenza alla frammentazione		LA	LA₂₅	LA₂₅
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione		VL / PSV	<i>VL_{NPD}</i>	PSV 44
L11 Resistenza all'abrasione superficiale		AAV	<i>AAV_{NPD}</i>	AAV 10
L12 Resistenza all'usura		M _{DE}	<i>M_{DENPD}</i>	MDE 20
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati		A _N	<i>A_{NR}</i>	<i>A_{NR}</i>
L14 Resistenza allo shock termico		V _{LA} / V _{SZ}	-	VLA 1,1
L15 Composizione / contenuto				
L15 Composizione / contenuto	.1 Cloruri	%C	<0,03%	-
	.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS_{0,2}</i>	-
	.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>	<div> <div>-</div> <div><i>NR</i></div> <div><i>NR</i></div> <div><i>NR</i></div> </div>	<div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> </div>
L15 Composizione / contenuto	.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	<i>NR</i>	-
	L16 Stabilità di volume		<i>NR</i>	-
	.1 Ritiro per essiccamento	%WS		
L16 Stabilità di volume	.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>	<i>NR</i>
	.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>NR</i>	<i>NR</i>
L17 Sostanze pericolose			<i>V_{NR}</i>	<i>V_{NR}</i>
L17 Sostanze pericolose	.1 Emissione di radioattività	<div> <div> <div>Sostanza umica</div> <div>Acido fulvico</div> <div>Contaminanti organici</div> <div>Impurezze organiche leggere</div> </div> </div>	Assenti	
	.2 Rilascio di metalli pesanti			
	.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
	.4 Rilascio di altre sostanze			
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso				
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso	.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	WA_{24 2}
	.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F₁</i>	-
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 29 maggio 2015

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria

Hobim 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 € 10.920.418,89 - Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A. Documento AGGCLS008-a