

**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



1200
14

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 01 del 10.09.2014

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	Specifica Tecnica Armonizzata	
		UNI EN 12620	UNI EN 13043
Aggregato grosso frantumato			
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>FI</i> ₁₅	<i>FI</i> ₁₀
.2	indice di forma	<i>SI</i> ₂₀	<i>SI</i> ₁₅
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	11/22	11/22
.2	categoria	G_C 85/20	G_C 85/20
.3	categoria tolleranze	-	G_{20/15}
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,73	2,73
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,80	-
L5 Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		<i>f</i> _{1,5}	<i>f</i> _{0,5}
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE</i> _{NR}	<i>SE</i> _{NR}
.3 Valore di blu		<i>MB_F</i> _{NR}	<i>MB_F</i> _{NR}
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</i> _{NPD}	VL / PSV 47
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV</i> _{NPD}	AAV 3,2
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M</i> _{DENPD}	M_{DE} 9,3
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A</i> _{NPD}	A_{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	V_{LA} 0,9
L15 Composizione / contenuto			
.1 Cloruri	%C	<0,03%	-
.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS</i> _{0,2}	-
.3 Zolfo totale	%S	<1%	-
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	NR NR NR NR	-
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	NR	-
L16 Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>V</i> _{NR}	V_{NR}
L17 Sostanze pericolose			
.1 Emissione di radioattività			Assenti
.2 Rilascio di metalli pesanti			
.3 Rilascio di idrocarburi			
.4 poliaromatici			
.5 Rilascio di altre sostanze			
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso			
.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	WA241
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F</i> ₁	-
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 settembre 2014

Il Legale Rappresentante
Dr. Piero Corbina

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

Forza. Azione. Passione.

