



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 13 del 22.04.2025

N° 92 1305-CPR-1200

Pietrisco Tipo 1 2/6 Gc80/20 - 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.

Piazzale Cadorna n° 6 - 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 naturale frantumato			
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	F115	F110
.2	indice di forma	S115	S115
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	2/6	2/6
.2	categoria	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 85/20
.3	categoria tolleranze		G <sub>20/15</sub>
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m³	2,66	2,66
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,03	-
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>
.2	Equivalente in sabbia	SE <sub>NR</sub>	SE <sub>NR</sub>
.3	Valore di blu	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> NR
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD	-
L7 Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	a 6h 73% a 24h 30% (bitume normale 50/70)
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	C100/0
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA25	LA25
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL <sub>NPD</sub>	PSV 46,5
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV <sub>NPD</sub>	AAV 3,8
L12 Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DENPD</sub>	MDE 10,1
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	A <sub>NPD</sub>	ANR
L14 Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	VLA 0,5
L15 Composizione / contenuto			
.1	Cloruri	%C	0,007%
.2	Solfati solubili in acido	AS	AS0,2
.3	Zolfo totale	%S	0,004%
.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	0,03%
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	6,69%
L16 Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR	NR
.3	Disintegrazione del ferro	V	V <sub>NR</sub>
L17 Sostanze pericolose			
.1	Emissione di radioattività	Assenti	
.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	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	F1
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice			
		RA <sub>2</sub> (non reattivo)	-

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 22 aprile 2025

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria

**Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.**

Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Luigi Cadorna, 6

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Alessandro Volta, 1 - Tel. 031 61611

1 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 10323800150 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1378178 - C.F. e P.I. 10323800150

Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 10.920.418,88

Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A.

www.holcim.it