



1200
14

Dichiarazione di Prestazioni

N° 86 1305-CPR-1200

Sabbia Vagliata naturale 0/4 G_F85 - G_A85

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

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi, malte

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 13139:2003

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di via Papa Giovanni XXIII - 20096 Pioltello (MI)

Rev. 14 del 22.04.2026

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	UNI EN 13139
Aggregato fine naturale non frantumato				
L1 Forma dei granuli				
.1	indice di appiattimento	FI_{NR}	FI_{NR}	FI_{NR}
.2	indice di forma	SI_{NR}	SI_{NR}	SI_{NR}
L2 Granulometria				
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4	0/4
.2	categoria	G _F 85	G _A 85	-
.3	categoria tolleranze		G _{TC} 20	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,65	2,65	2,65
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,26	-	1,26
L5 Pulizia				
.1	Contenuto in polveri	f_3	-	Cat.1
.2	Equivalente in sabbia	SE>70	-	SE>70
.3	Valore di blu	MB<1,5 g/kg	MBF<10	MB<1,5 g/kg
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD	-	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	C _{NR}	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL _{NPD}	VL _{NPD}	VL _{NPD}
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV _{NPD}	AAV _{NPD}	AAV _{NPD}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DENPD}	M _{DENPD}	M _{DENPD}
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	A _{NR}	A _{NR}	A _{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	V _{LA} / V _{SZ} NPD	-
L15 Composizione / contenuto				
.1	Cloruri	%C	-	<0,01%
.2	Solfati solubili in acido	AS	-	AS0,2
.3	Zolfo totale	%S	-	<0,01%
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza unica	prova negativa	
		Acido fulvico	NR	NR
		Contaminanti organici	NR	NR
		Impurezze organiche leggere	0,01%	NR
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	-	-
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 _{NR}	V _{NR}
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	-	WA ₂₄ 2
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	F _{NPD}	F _{NPD}
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		RA ₂ (non reattivo)	-	RA ₂ (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 2026

Il Legale Rappresentante:
Calisto 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