



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 24 del 22.04.2026

N° 01 1305-CPR-0339

Sabbia Vagliata 0/4 G₈₅

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

Aggregati per calcestruzzi, malte

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13139:2004

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Bonzaga - 21055 Gorla Minore (VA)

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 13139
Aggregato fine naturale non frantumato			
Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>
.2	indice di forma	<i>SI_{NR}</i>	<i>SI_{NR}</i>
Granulometria			
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4
.2	categoria	GF85	-
.3	categoria tolleranze		
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,67	2,67
Assorbimento di acqua	%WA	0,9	0,9
Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		<i>f3</i>	<i>Cat.1</i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE>65</i>	<i>SE>65</i>
.3 Valore di blu		<i>MB<0,8 g/kg</i>	<i>MB<0,80 g/kg</i>
Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	-
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	-
Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>
Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDENPD</i>	<i>MDENPD</i>
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANPD</i>	<i>ANPD</i>
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	-
Composizione / contenuto			
.1 Cloruri	%C	<0,01	<0,01
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS0,2	AS0,2
.3 Zolfo totale	%S	<0,01	<0,01
.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>NR</div> <div>NR</div> <div>0,00%</div> <div>5,81%</div> </div>	<div> <div>prova negativa</div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>-</div> </div>
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	5,81%	-
Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccaamento	%WS	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	VNR	VNR
Sostanze pericolose			
.1 Emissione di radioattività			
.2 Rilascio di metalli pesanti			
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
.4 Rilascio di altre sostanze			
Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso			
.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	-
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	FNR	FNR
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:
Giovanni 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