



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 23 del 22.04.2025

N° 01 1305-CPR-0339

Sabbia Vagliata 0/4 G<sub>F</sub>85

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
<b>Aggregato fine naturale non frantumato</b>			
<b>Forma dei granuli</b>			
.1	indice di appiattimento	$FI_{NR}$	$FI_{NR}$
.2	indice di forma	$SI_{NR}$	$SI_{NR}$
<b>Granulometria</b>			
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4
.2	categoria	GF85	-
.3	categoria tolleranze		
<b>Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,67	2,67
<b>Assorbimento di acqua</b>	%WA	0,84	0,84
<b>Pulizia</b>			
.1 Contenuto in polveri		$f_3$	Cat. 1
.2 Equivalente in sabbia		SE>65	SE>65
.3 Valore di blu		MB<1,5 g/kg	MB<1,5 g/kg
<b>Contenuto di conchiglie</b>	SC	NPD	NPD
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	% grado di copertura	-	-
<b>Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	-
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA	LANR	LANR
<b>Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	VLNPD	VLNPD
<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	AAVNPD	AAVNPD
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	MDENPD	MDENPD
<b>Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	ANPD	ANPD
<b>Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	-
<b>Composizione / contenuto</b>			
.1 Cloruri	%C	0,005%	0,005%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS0,2	AS0,2
.3 Zolfo totale	%S	0,002%	0,002%
.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>0,04%</div> <div>5,81%</div> </div>	<div> <div>prova negativa</div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>NR</div> </div>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	5,81%	-
<b>Stabilità di volume</b>			
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	VNR	VNR
<b>Sostanze pericolose</b>			
.1 Emissione di radioattività	}	Assenti	
.2 Rilascio di metalli pesanti			
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
.4 Rilascio di altre sostanze			
<b>Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso</b>			
.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	-
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	FNR	FNR
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		RA <sub>2</sub> (non reattivo)	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 Santantonia

**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