



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 22 del 22.04.2024

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
Aggregato fine naturale non frantumato			
Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	$FI_{NR}$	$FI_{NR}$
.2	indice di forma	$SI_{NR}$	$SI_{NR}$
Granulometria			
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4
.2	categoria	GF85	-
.3	categoria tolleranze		
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,67	2,67
Assorbimento di acqua	%WA	0,85	0,85
Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	f10	Cat.2
.2	Equivalente in sabbia	SE>65	SE>65
.3	Valore di blu	MB<1,5 g/kg	MB<1,5 g/kg
Contenuto di conchiglie	SC	NPD	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	-
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	-
Resistenza alla frammentazione	LA	LANR	LANR
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD	VLNPD
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAVNPD	AAVNPD
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	MDENPD	MDENPD
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	ANPD	ANPD
Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>sz</sub>	-	-
Composizione / contenuto			
.1	Cloruri	%C	0,005%
.2	Solfati solubili in acido	AS	AS0,2
.3	Zolfo totale	%S	0,001%
.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>prova negativa</div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>NR</div> </div>
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	6,16%
Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR	NR
.3	Disintegrazione del ferro	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
Durabilità alla reazione alcali-silice		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 2024

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