


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 21 del 24.03.2023

N° 01 1305-CPR-0339

Sabbia Vagliata 0/4 G_F85

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	
Aggregato fine naturale non frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13139
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 ³	2,66	2,66
Assorbimento di acqua	%WA	0,86	0,86
Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		f3	Cat.1
.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 _{DE}	MDENPD	MDENPD
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	ANPD	ANPD
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	-
Composizione / contenuto			
.1 Cloruri	%C	<0,001%	<0,001%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS0,2	AS0,2
.3 Zolfo totale	%S	<1%	<1%
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<div> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere %CO₂ </div>	<div> NR NR 0,03% 3,74% </div>	<div> prova negativa NR NR NR - </div>
.5 Contenuto di carbonato			
Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccamento	%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 24 marzo 2023

Il Legale Rappresentante:
Carlo Gerardo Santamaria