


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 06 del 16.04.2018

N° 78 1305-CPR-0338
Sabbia Vagliata 0/4 GF₈₅

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
Unità Produttiva di via privata cava Trombetta - 20090 Segrate (MI)

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 non frantumato e frantumato					
L1	Forma dei granuli				
	.1	indice di appiattimento	FINR	FINR	FINR
	.2	indice di forma	SINR	SINR	SINR
L2	Granulometria				
	.1	designazione granulometrica	0/4	0/4	0/4
	.2	categoria	GF85	GA85	-
	.3	categoria tolleranze	-	-	-
L3	Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,66	2,66	2,66
L4	Assorbimento di acqua	%WA	1,08	-	1,08
L5	Pulizia				
	.1	Contenuto in polveri	f3	f3	CAT.1
	.2	Equivalente in sabbia	SE > 75	SE > 75	SE > 75
	.3	Valore di blu	MB<1,5 g/kg	MBF10	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	-	CNR	-
L9	Resistenza alla frammentazione	LA	LANR	LANR	LANR
L10	Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD	VLNPD	VLNPD
L11	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAVNPD	AAVNPD	AAVNPD
L12	Resistenza all'usura	M _{DE}	MDENPD	MDENPD	MDENPD
L13	Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	ANR	ANR	ANR
L14	Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	VLA/VSZNPD	-
L15	Composizione / contenuto				
	.1	Cloruri	%C	0,035%	-
	.2	Solfati solubili in acido	AS	AS0,2	-
	.3	Zolfo totale	%S	<1%	-
	.4	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	prova negativa		
		Sostanza umica	NR	-	NR
		Acido fulvico	NR	-	NR
		Contaminanti organici	NR	-	NR
		Impurezze organiche leggere	0,09%	-	0,09%
	.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	2,81%	-
L16	Stabilità di volume				
	.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
	.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR	NR	NR
	.3	Disintegrazione del ferro	V	VNR	VNR
L17	Sostanze pericolose				
	.1	Emissione di radioattività	Assenti		
	.2	Rilascio di metalli pesanti			
	.3	Rilascio di idrocarburi			
	.4	pollaromatici			
	.5	Rilascio di altre sostanze			
L18	Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso				
	.1	Assorbimento di acqua	%WA	-	WA242
	.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	FNR	FNR
L19	Durabilità alla reazione alcali-silice		<0,05%	<0,05%	<0,05%

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 16 APRILE 2018

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria