



0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 13 del 03.04.2018

N° 04 1305-CPR-0339

Sabbia Frantumata Tipo 1 0/4 G_F85 - G_A85

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 13139:2004

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	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		GTC20	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,67	2,67	2,67
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,58	-	0,58
L5 Pulizia				
.1	Contenuto in polveri	f3	-	Cat.1
.2	Equivalente in sabbia	SE>75	-	SE>75
.3	Valore di blu	MB<1,5 g/kg	MBF<10	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}	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	ANR	ANR	ANR
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	VLA/VSZNPDP	-
L15 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	Sostanza umica	prova negativa	
		Acido fulvico	NR	NR
		Contaminanti organici	NR	NR
		Impurezze organiche leggere	0,00%	NR
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	22,62%	-
L16 Stabilità di volume				
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		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 poliaromatici			
.4	Rilascio di altre sostanze			
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso				
.1	Assorbimento di acqua	%WA	-	WA241
.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 03 aprile 2018

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria