



0339  
06

## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 17 del 21.05.2020

N° 04 1305-CPR-0339

Sabbia Frantumata Tipo 1 0/4 G<sub>F</sub>85 - G<sub>A</sub>85

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 <sup>3</sup>	2,7	2,7	2,7
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,77	-	0,77
L5 Pulizia				
.1 Contenuto in polveri		f3	-	Cat. 1
.2 Equivalente in sabbia		SE>80	-	SE>80
.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 <sub>DE</sub>	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	ANR	ANR	ANR
L14 Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	VLA/VSZNPD	-
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	<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>0,03%</div> </div>	-	<div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>-</div> <div>-</div> </div>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	3,17%	-	-
L16 Stabilità di volume				
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	VNR	VNR	VNR
L17 Sostanze pericolose				
.1 Emissione di radioattività				
.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	FNR
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		Non Reattivo		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 21 maggio 2020

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria