



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 17 del 21.05.2020

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	Specifica Tecnica Armonizzata	
		UNI EN 12620	UNI EN 13139
Aggregato fine non frantumato e frantumato			
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>
.2	indice di forma	<i>SI_{NR}</i>	<i>SI_{NR}</i>
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4
.2	categoria	GF85	-
.3	categoria tolleranze		
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,69	2,69
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,85	0,85
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	<i>f3</i>	<i>Cat.1</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE>70</i>	<i>SE>70</i>
.3	Valore di blu	<i>MB<1,5 g/kg</i>	<i>MB<1,5 g/kg</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
L7 Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDENPD</i>	<i>MDENPD</i>
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANPD</i>	<i>ANPD</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	-
L15 Composizione / contenuto			
.1	Cloruri	%C	<0,001%
.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	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	<i>prova negativa</i>
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	3,17%
L16 Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	V	<i>VNR</i>
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	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>FNR</i>
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice			
		<i>FNR</i>	<i>FNR</i>
		<i>Non Reattivo</i>	<i>Non Reattivo</i>

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