



0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 12 del 29.05.2015

N° 04 1305-CPR-0339

Sabbia Frantumata Tipo 1 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 13139:2004

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	<i>FINR</i>	<i>FINR</i>	<i>FINR</i>
.2	indice di forma	<i>SINR</i>	<i>SINR</i>	<i>SINR</i>
L2 Granulometria				
.1	designazione granulometrica	<i>0/4</i>	<i>0/4</i>	<i>0/4</i>
.2	categoria	<i>GF85</i>	<i>GA85</i>	-
.3	categoria tolleranze		<i>GTC20</i>	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	<i>2,67</i>	<i>2,67</i>	<i>2,67</i>
L4 Assorbimento di acqua	%WA	<i>0,36</i>	-	<i>0,36</i>
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<1,2 g/kg</i>	<i>MBF<10</i>	<i>MB<1,2 g/kg</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	-	<i>NPD</i>
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	<i>CNR</i>	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDENPD</i>	<i>MDENPD</i>	<i>MDENPD</i>
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANR</i>	<i>ANR</i>	<i>ANR</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	<i>VLA/VSZNPD</i>	-
L15 Composizione / contenuto				
.1	Cloruri	<i><0,03 %</i>	-	<i><0,06%</i>
.2	Solfati solubili in acido	<i>AS0,2</i>	-	<i>AS0,2</i>
.3	Zolfo totale	<i><1%</i>	-	<i><1%</i>
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica	<i>prova negativa</i>	
		Acido fulvico	<i>NR</i>	<i>NR</i>
		Contaminanti organici	<i>NR</i>	<i>NR</i>
		Impurezze organiche leggere	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	<i>NR</i>	-
L16 Stabilità di volume				
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>	<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	V	<i>VNR</i>	<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			
Assenti				
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso				
.1	Assorbimento di acqua	%WA	-	<i>WA241</i>
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>FNR</i>	<i>FNR</i>
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice				
		<i><0,05%</i>	<i><0,05%</i>	<i><0,05%</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 29 maggio 2015

Il Legale Rappresentante:
Calogeto Santamaria