



0339  
06

## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 20 del 14.04.2022

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 naturale frantumato				
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>
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>	-
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	<i>2,7</i>	<i>2,7</i>	<i>2,7</i>
Assorbimento di acqua	%WA	<i>0,67</i>	-	<i>0,67</i>
Pulizia				
.1	Contenuto in polveri	<i>f3</i>	-	<i>Cat.1</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE&gt;80</i>	-	<i>SE&gt;80</i>
.3	Valore di blu	<i>MB&lt;1,5 g/kg</i>	<i>MBF&lt;10</i>	<i>MB&lt;1,5 g/kg</i>
Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	-	<i>NPD</i>
Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-	-
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	<i>CNR</i>	-
Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	<i>MDE NPD</i>	<i>MDE NPD</i>	<i>MDE NPD</i>
Abrasiona da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	<i>ANR</i>	<i>ANR</i>	<i>ANR</i>
Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	<i>VLA/VSZNPD</i>	-
Composizione / contenuto				
.1	Cloruri	<i>0,001%</i>	-	<i>0,001%</i>
.2	Solfati solubili in acido	<i>AS0,2</i>	-	<i>AS0,2</i>
.3	Zolfo totale	<i>&lt;1%</i>	-	<i>&lt;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>0,04%</i>	-	-
.5	Contenuto di carbonato	<i>3,12%</i>	-	-
Stabilità di volume				
.1	Ritiro per essiccamento	<i>NR</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	<i>NR</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	<i>VNR</i>	<i>VNR</i>	<i>VNR</i>
Sostanze pericolose				
.1	Emissione di radioattività	<i>Assenti</i>		
.2	Rilascio di metalli pesanti			
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
.4	Rilascio di altre sostanze			
Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso				
.1	Assorbimento di acqua	<i>%WA</i>	<i>WA241</i>	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	<i>F</i>	<i>FNR</i>	<i>FNR</i>
Durabilità alla reazione alcali-silice		<i>RA<sub>2</sub> (non reattivo)</i>		<i>RA<sub>2</sub> (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 14 aprile 2022

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria