



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 09 del 20.02.2019

N° 75 1305-CPR-0892

Pietrisco Tipo 3 11/22 GC80/20 - GC85/20

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di Cascina La Bolla - Spinetta Marengo (AL)

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
<b>Aggregato naturale frantumato</b>			
<b>L1 Forma dei granuli</b>			
.1	indice di appiattimento	<i>F15</i>	<i>F10</i>
.2	indice di forma	<i>S15</i>	<i>S15</i>
<b>L2 Granulometria</b>			
.1	designazione granulometrica		<i>11/22</i>
.2	categoria	<i>G<sub>c</sub>80/20</i>	<i>G<sub>c</sub>85/20</i>
.3	categoria tolleranze		<i>G<sub>20/15</sub></i>
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	<i>2,65</i>	<i>2,65</i>
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	<i>1,74</i>	-
<b>L5 Pulizia</b>			
.1 Contenuto in polveri		<i>f1,5</i>	<i>f1</i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE<sub>NR</sub></i>	<i>SE<sub>NR</sub></i>
.3 Valore di blu		<i>MB<sub>F NR</sub></i>	<i>MB<sub>F NR</sub></i>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<i>NPD</i>	-
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	% grado di copertura	-	<i>a 6h 83% a 24h 58%</i> <i>(bitume normale 50/70)</i>
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	<i>C50/10</i>
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<i>LA25</i>	<i>LA25</i>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>PSV 43,5</i>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAV 7,1</i>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<i>MDENPD</i>	<i>MDE 17,7</i>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<i>ANPD</i>	<i>ANR</i>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	<i>VLA 0,1</i>
<b>L15 Composizione / contenuto</b>			
.1 Cloruri	%C	<i>&lt;0,01%</i>	-
.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS0,2</i>	-
.3 Zolfo totale	%S	<i>&lt;1%</i>	-
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostanza umica</li> <li>Acido fulvico</li> <li>Contaminanti organici</li> <li>Impurezze organiche leggere</li> </ul>	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>0,04%</i>	- - - -
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	<i>0,79%</i>	-
<b>L16 Stabilità di volume</b>			
.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>V<sub>NR</sub></i>	<i>V<sub>NR</sub></i>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>			
.1 Emissione di radioattività			
.2 Rilascio di metalli pesanti			
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
.4 Rilascio di altre sostanze			
<b>L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso</b>			
.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	<i>WA242</i>
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F1</i>	-
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<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 20 febbraio 2019

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria