

**Dichiarazione di Prestazioni**
**N° 68 1305-CPR-0892**

Rev. 10 del 30.09.2015

**Sabbia Vagliata 0/4 GF85 - GA85**

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

**Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi, malte, legati e non legati con leganti idraulici**
**UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 13139:2003 - UNI EN 13242:2007**
**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	UNI EN 13139	UNI EN 13242
<b>L1</b> <b>Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>					
<b>L1</b> <b>Forma dei granuli</b>					
.1	indice di appiattimento			$FI_{NR}$	
.2	indice di forma			$SI_{NR}$	
<b>L2</b> <b>Granulometria</b>					
.1	designazione granulometrica			0/4	
.2	categoria	$G_F 85$	$G_A 85$	-	$G_F 85$
.3	categoria tolleranze		-		
<b>L3</b> <b>Massa volumica dei granuli</b>	$Mg/m^3$			2,64	
<b>L4</b> <b>Assorbimento di acqua</b>	%WA			0,80	
<b>L5</b> <b>Pulizia</b>					
.1	Contenuto in polveri	$f_3$	$f_3$	CAT.1	$f_3$
.2	Equivalente in sabbia		SE>80		SE > 80
.3	Valore di blu	MB <1,2 g/kg	MB_F 10	MB <1,2 g/kg	
<b>L6</b> <b>Contenuto di conchiglie</b>	SC	NPD	-	Assenti	
<b>L7</b> <b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-	-	-	
<b>L8</b> <b>Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	$C_{NR}$	-	
<b>L9</b> <b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA			$LA_{NR}$	
<b>L10</b> <b>Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV			$VL_{NPD}$	
<b>L11</b> <b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV			$AAV_{NPD}$	
<b>L12</b> <b>Resistenza all'usura</b>	$M_{DE}$			$M_{DENPD}$	
<b>L13</b> <b>Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	$A_N$			$A_{NR}$	
<b>L14</b> <b>Resistenza allo shock termico</b>	$V_{LA} / V_{SZ}$	-		$V_{LA} / V_{SZ} NPD$	-
<b>L15</b> <b>Composizione / contenuto</b>					
.1	Cloruri	%C	<0,03%	-	-
.2	Solfati solubili in acido	AS	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$
.3	Zolfo totale	%S	<1%	-	<1%
.4	Sostanze che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Acido fulvico	NR	-	NR
		Contaminanti organici	NR	-	NR
		Impurezze organiche leggere	NR	-	NR
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	5,80%	-	-
<b>L16</b> <b>Stabilità di volume</b>					
.1	Ritiro per essiccamento	%WS		NR	
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico			NR	
.3	Disintegrazione del ferro	V		$V_{NR}$	
<b>L17</b> <b>Sostanze pericolose</b>					
.1	Emissione di radioattività				
.2	Rilascio di metalli pesanti				
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
.4	Rilascio di altre sostanze				
<b>L18</b> <b>Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso</b>					
.1	Assorbimento di acqua	%WA	-	$WA_{24} 1$	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F		$F_{NR}$	
<b>L19</b> <b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>					
			<0,05%	-	<0,05%

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, 30 settembre 2015

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria