



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 07 del 29.05.2015

N° 76 1305-CPR-0892

Miscela Tipo 1 0/22 G<sub>A</sub>85

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

**Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi**

**UNI EN 12620:2008**

**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
<b>Aggregato naturale frantumato</b>		<b>UNI EN 12620</b>
<b>L1 Forma dei granuli</b>		
.1	indice di appiattimento	<i>F<sub>1NR</sub></i>
.2	indice di forma	<i>S<sub>1NR</sub></i>
<b>L2 Granulometria</b>		
.1	designazione granulometrica	<b>0/22</b>
.2	categoria	<b>G<sub>A</sub> 85</b>
.3	categoria tolleranze	
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,61</b>
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	<b>2</b>
<b>L5 Pulizia</b>		
.1 Contenuto in polveri		<i>f<sub>3</sub></i>
.2 Equivalente in sabbia		<b>SE &gt; 70</b>
.3 Valore di blu		<b>MB &lt; 1,2 g/kg</b>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<b>NPD</b>
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<b>LA<sub>NR</sub></b>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<b>VL<sub>NPD</sub></b>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<b>AAV<sub>NPD</sub></b>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<b>M<sub>DENPD</sub></b>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<b>A<sub>NPD</sub></b>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-
<b>L15 Composizione / contenuto</b>		
.1 Cloruri	%C	<b>&lt;0,03%</b>
.2 Solfati solubili in acido	AS	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
.3 Zolfo totale	%S	<b>&lt;1%</b>
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	<b>prova negativa</b>
		<b>NR</b>
		<b>NR</b>
		<b>NR</b>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	<b>NR</b>
<b>L16 Stabilità di volume</b>		
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	<b>NR</b>
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		<b>NR</b>
.3 Disintegrazione del ferro	V	<b>V<sub>NR</sub></b>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>		
.1 Emissione di radioattività	}	<b>Assenti</b>
.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	-
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<b>F<sub>1</sub></b>
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<b>&lt;0,05%</b>

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:  
 Calogero Santamaria

Hobim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. Sede legale: 20123 Milano - Corso Magenta, 56 - Tel. 02 48193303 Fax 02 48518676

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R. I. 10323800150 - C. C.I.A.A. Milano: R. E. A. 1378178 - C. Fisc. e P.I. 10323800150

Capitale Sociale sottoscritto e versato € 10.920.418,88 - Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A. Documento AGCLS008-a

