



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 07 del 29.05.2015

N° 77 1305-CPR-0892

Miscela Tipo 2 0/14 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>		UNI EN 12620
<b>L1 Forma dei granuli</b>		
.1	indice di appiattimento	$F_{NR}$
.2	indice di forma	$S_{NR}$
<b>L2 Granulometria</b>		
.1	designazione granulometrica	0/14
.2	categoria	G <sub>A</sub> 85
.3	categoria tolleranze	
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,61
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	2
<b>L5 Pulizia</b>		
.1 Contenuto in polveri		$f_3$
.2 Equivalente in sabbia		SE > 70
.3 Valore di blu		MB < 1,2 g/kg
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	NPD
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	LA <sub>NR</sub>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	VL <sub>NPD</sub>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	AAV <sub>NPD</sub>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	M <sub>DENPD</sub>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	A <sub>NPD</sub>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-
<b>L15 Composizione / contenuto</b>		
.1 Cloruri	%C	<0,03%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>
.3 Zolfo totale	%S	<1%
.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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prova negativa</li> <li>NR</li> <li>NR</li> <li>NR</li> </ul>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	NR
<b>L16 Stabilità di volume</b>		
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	V <sub>NR</sub>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>		
.1 Emissione di radioattività	}	Assenti
.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	F <sub>1</sub>
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<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, li 29 maggio 2015

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 AGGCLS008-a

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria

