



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 11 del 24.03.2014

N° 45 1305-CPR-0206

Sabbia Vagliata 0/2 G<sub>F</sub>85

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

Aggregati per calcestruzzi, malte

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13139:2003

Unità Produttiva località Moirago - 20080 Zibido San Giacomo (MI)

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 13139
<b>Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>			
<b>L1 Forma dei granuli</b>			
.1	indice di appiattimento	<i>FI<sub>NR</sub></i>	<i>FI<sub>NR</sub></i>
.2	indice di forma	<i>SI<sub>NR</sub></i>	<i>SI<sub>NR</sub></i>
<b>L2 Granulometria</b>			
.1	designazione granulometrica	0/2	0/2
.2	categoria	G <sub>F</sub> 85	-
.3	categoria tolleranze		
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,66	2,66
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	0,47%	0,47%
<b>L5 Pulizia</b>			
.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;1,2 g/kg</i>	<i>MB&lt;1,2 g/kg</i>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<i>NPD</i>	-
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-	-
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-	-
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<i>LA<sub>NR</sub></i>	<i>LA<sub>NR</sub></i>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<i>VL<sub>NPD</sub></i>	<i>VL<sub>NPD</sub></i>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<i>AAV<sub>NPD</sub></i>	<i>AAV<sub>NPD</sub></i>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<i>M<sub>DENPD</sub></i>	<i>M<sub>DENPD</sub></i>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<i>A<sub>NPD</sub></i>	<i>A<sub>NPD</sub></i>
<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	AS0,2
.3	Zolfo totale	%S	<1%
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica	<i>prova negativa</i>
		Acido fulvico	<i>NR</i>
		Contaminanti organici	<i>NR</i>
		Impurezze organiche leggere	<i>NR</i>
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	2,1%
<b>L16 Stabilità di volume</b>			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	V	<i>V<sub>NR</sub></i>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>			
.1	Emissione di radioattività	}	<i>Assenti</i>
.2	Rilascio di metalli pesanti		
.3	Rilascio di idrocarburi		
.4	poliaromatici		
.5	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	<i>F<sub>NR</sub></i>
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>			
			<i>&lt;0,05%</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:

Il Legale Rappresentante:  
Dr. Piero Corpina

Merone, li 24 marzo 2014

Holcim 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

HAGGCLS008-a