



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 11 del 24.03.2014

N° 45 1305-CPR-0206

Sabbia Vagliata 0/2 G_F85

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
Aggregato fine non frantumato e frantumato			
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>
.2	indice di forma	<i>SI_{NR}</i>	<i>SI_{NR}</i>
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	0/2	0/2
.2	categoria	G _F 85	-
.3	categoria tolleranze		
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,66	2,66
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,47%	0,47%
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	<i>f3</i>	<i>Cat.1</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE>80</i>	<i>SE>80</i>
.3	Valore di blu	<i>MB<1,2 g/kg</i>	<i>MB<1,2 g/kg</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	-
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA_{NR}</i>	<i>LA_{NR}</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL_{NPD}</i>	<i>VL_{NPD}</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV_{NPD}</i>	<i>AAV_{NPD}</i>
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M_{DENPD}</i>	<i>M_{DENPD}</i>
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A_{NPD}</i>	<i>A_{NPD}</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	-
L15 Composizione / contenuto			
.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 ₂	2,1%
L16 Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	V	<i>V_{NR}</i>
L17 Sostanze pericolose			
.1	Emissione di radioattività	}	<i>Assenti</i>
.2	Rilascio di metalli pesanti		
.3	Rilascio di idrocarburi		
.4	poliaromatici		
.5	Rilascio di altre sostanze		
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso			
.1	Assorbimento di acqua	%WA	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F_{NR}</i>
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice			
			<i><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