


1200
14

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 00 del 28.07.2014

N° 86 1305-CPR-1200
Sabbia Vagliata 0/4 G_F85

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011
Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi, malte
UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 13139:2003

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.
Corso Magenta n° 56 - 20123 Milano (MI)
Unità Produttiva di via Papa Giovanni XXIII - 20096 Pioltello (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		
Aggregato fine non frantumato e frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139
L1 Forma dei granuli				
.1	indice di appiattimento	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>
.2	indice di forma	<i>SI_{NR}</i>	<i>SI_{NR}</i>	<i>SI_{NR}</i>
L2 Granulometria				
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4	0/4
.2	categoria	G _F 85	G _A 85	-
.3	categoria tolleranze		G _{TC} 20	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,63	2,63	2,63
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,3	-	0,3
L5 Pulizia				
.1 Contenuto in polveri		<i>f₃</i>	-	Cat.1
.2 Equivalente in sabbia		SE>80	SE>80	SE>80
.3 Valore di blu		MB<1,2 g/kg	MB _F <10	MB<1,2 g/kg
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD	-	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	C _{NR}	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL _{NPD}	VL _{NPD}	VL _{NPD}
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV _{NPD}	AAV _{NPD}	AAV _{NPD}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DENPD}	M _{DENPD}	M _{DENPD}
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _{NR}	A _{NR}	A _{NR}	A _{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	V _{LA} /V _{SZ} NPD	-
L15 Composizione / contenuto				
.1 Cloruri	%C	<0,03 %	-	<0,06%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}
.3 Zolfo totale	%S	<1%	-	<1%
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	NR NR NR 4,15%	- - - -	NR NR NR -
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	-	-	-
L16 Stabilità di volume				
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	V _{NR}	V _{NR}	V _{NR}
L17 Sostanze pericolose				
.1 Emissione di radioattività	}	Assenti		
.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	-	WA ₂₄ 1	-
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	F _{NPD} Potenzialmente reattivo	-	F _{NPD} Potenzialmente reattivo
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice				

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 28 luglio 2014

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

HAGGCLS008-a


Il Legale Rappresentante:
Dr. Piero Corpina