



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 02 del 29.05.2015

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		
		UNI EN 12620	UNI EN 13043	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>	<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	2,69	2,69	2,69
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,70	-	0,70
L5 Pulizia				
.1 Contenuto in polveri		<i>f₃</i>	-	Cat.1
.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_F <10</i>	<i>MB <1,2 g/kg</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	-	<i>NPD</i>
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	<i>C_{NR}</i>	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA_{NR}</i>	<i>LA_{NR}</i>	<i>LA_{NR}</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL_{NPD}</i>	<i>VL_{NPD}</i>	<i>VL_{NPD}</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV_{NPD}</i>	<i>AAV_{NPD}</i>	<i>AAV_{NPD}</i>
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M_{DENPD}</i>	<i>M_{DENPD}</i>	<i>M_{DENPD}</i>
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A_{NR}</i>	<i>A_{NR}</i>	<i>A_{NR}</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	<i>V_{LA}/V_{SZ} NPD</i>	-
L15 Composizione / contenuto				
.1 Cloruri	%C	<0,03 %	-	<0,06%
.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS_{0,2}</i>	-	<i>AS_{0,2}</i>
.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	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i>	<i>prova negativa</i>	
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	5,17%	-	-
L16 Stabilità di volume				
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>V_{NR}</i>	<i>V_{NR}</i>	<i>V_{NR}</i>
L17 Sostanze pericolose				
.1 Emissione di radioattività	}	<i>Assenti</i>		
.2 Rilascio di metalli pesanti				
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
.4 Rilascio di altre sostanze				
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso				
.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	<i>WA₂₄ 1</i>	-
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F_{NPD}</i>	-	<i>F_{NPD}</i>
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		<0,05%	-	<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

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 AGGCLS008-a