



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 05 del 20.02.2019

N° 86 1305-CPR-1200

Sabbia Vagliata 0/4 G_F85 - G_A85

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.

Piazzale Cadorna n° 6 - 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	2,66	2,66	2,66
L4 Assorbimento di acqua				
	%WA	0,83	-	0,83
L5 Pulizia				
.1	Contenuto in polveri	<i>f₃</i>	-	<i>Cat.1</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE>75</i>	-	<i>SE>75</i>
.3	Valore di blu	<i>MB<1,5 g/kg</i>	<i>MBF<10</i>	<i>MB<1,5 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	-	0,01%
.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>	<i>NR</i>
		Contaminanti organici	<i>NR</i>	<i>NR</i>
		Impurezze organiche leggere	0,03%	<i>NR</i>
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	-	-
L16 Stabilità di volume				
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>	<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	V	<i>V_{NR}</i>	<i>V_{NR}</i>
L17 Sostanze pericolose				
.1	Emissione di radioattività		<i>Assenti</i>	
.2	Rilascio di metalli pesanti		<i>Assenti</i>	
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici		<i>Assenti</i>	
.4	Rilascio di altre sostanze		<i>Assenti</i>	
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				
			<i>Non Reattivo</i>	<i>Non Reattivo</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:

Merone, li 20 febbraio 2019

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria

