


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	Specifiche Tecniche Armonizzate		
Aggregato fine non frantumato e frantumato			UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139
L1	Forma dei granuli				
.1		indice di appiattimento	FI_{NR}	FI_{NR}	FI_{NR}
.2		indice di forma	SI_{NR}	SI_{NR}	SI_{NR}
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		f_3	-	Cat.1
.2	Equivalente in sabbia		$SE>75$	-	$SE>75$
.3	Valore di blu		$MB<1,5\text{ g/kg}$	$MBF<10$	$MB<1,5\text{ g/kg}$
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_N	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	0,01%	-	0,01%
.2	Solfati solubili in acido	AS	AS0,2	-	AS0,2
.3	Zolfo totale	%S	<1%	-	<1%
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<div>Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere</div>	NR	prova negativa	NR
			-	-	NR
			-	-	NR
			0,03%	-	NR
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	0,57%	-	-
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	<div></div>			
.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	-	$WA_{24} 1$	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	F_{NPD}	-	F_{NPD}
L19	Durabilità alla reazione alcali-silice		Non Reattivo		Non Reattivo

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