



Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. Tel. +39 031 616111  
Via Volta, 1 Fax +39 031 616305  
22046 Merone (CO) www.holcim.it  
Italia



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 04 del 01.07.2013

N° 1305-CPD-0338

66 Sabbia Tipo 1 0/8 G<sub>A</sub>85

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011

UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzi

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Corso Magenta n° 56 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di via privata Cava Trombetta - Segrate (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			
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	$FI_{NR}$	
.2	indice di forma	$SI_{NR}$	
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	0/8	
.2	categoria	$G_A 85$	
.3	categoria tolleranze		
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	>2,600 <2,700	
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,95%	
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	$f_3$	
.2	Equivalente in sabbia	$SE>75$	
.3	Valore di blu	$MB<1,2\text{ g/kg}$	
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD	
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	$LA_{NR}$	
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	$VL_{NPD}$	
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	$AAV_{NPD}$	
L12 Resistenza all'usura	$M_{DE}$	$M_{DENPD}$	
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	$A_N$	$A_{NR}$	
L14 Resistenza allo shock termico	$V_{LA} / V_{SZ}$	-	
L15 Composizione / contenuto			
.1	Cloruri	%C	
.2	Solfati solubili in acido	AS	
.3	Zolfo totale	%S	
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento NR NR NR NR
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	NR
L16 Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		NR
.3	Disintegrazione del ferro	V	$V_{NR}$
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	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	$F_1$
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice			<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 1° luglio 2013

Il Legale Rappresentante  
Dr. Piero Corpina

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

Forza. Azione. Passione.

