



1200  
14

## Dichiarazione di Prestazioni

N° 88 1305-CPR-1200

Ghiaietto Tipo 2 8/14 G<sub>c</sub> 80/20

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

UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzi

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.

Rev. 03 del 03.04.2018

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Aggregato fine non frantumato e frantumato		
UNI EN 12620		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	F15
.2	indice di forma	S15
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	8/14
.2	categoria	G <sub>c</sub> 80/20
.3	categoria tolleranze	-
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,64
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,60
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	f <sub>1,5</sub>
.2	Equivalente in sabbia	SE <sub>NR</sub>
.3	Valore di blu	MB <sub>F</sub> NR
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA30
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV 7,1
L12 Resistenza all'usura	MDE	MDE 16,0
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	ANPD
L14 Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-
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 NR Acido fulvico NR Contaminanti organici NR Impurezze organiche leggere 0,00%
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub> 5,37%
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR
.3	Disintegrazione del ferro	V NR
L17 Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	Assenti
.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 -
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F F1
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 03 aprile 2018

Il Legale Rappresentante  
Calogero Santamaria