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

CE 0339 / 06

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 04 del 29.05.2015

N° 81 1305-CPR-0339

Ghiaietto Tipo 2 8/14 G_C80/20

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

Aggregati per calcestruzzi

UNI EN 12620:2008

Unità Produttiva di località Bonzaga - 21055 Gorla Minore (VA)

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	***FI15***
.2		indice di forma	***SI15***
L2 Granulometria			
.1		designazione granulometrica	***8/14***
.2		categoria	***GC80/20***
.3		categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli		Mg/m³	***2,66***
L4 Assorbimento di acqua		%WA	***1,30***
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri		***f1,5***
.2	Equivalente in sabbia		***SENR***
.3	Valore di blu		***MBFNR***
L6 Contenuto di conchiglie		SC	***NPD***
L7 Affinità ai leganti bituminosi		%	***-***
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate		C	***C50/35***
L9 Resistenza alla frammentazione		LA	***LA20***
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione		VL / PSV	***VLNPD***
L11 Resistenza all'abrasione superficiale		AAV	***AAVNPD***
L12 Resistenza all'usura		M_{DE}	***MDE 10,9***
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati		A_N	***ANPD***
L14 Resistenza allo shock termico		V_{LA} / V_{SZ}	***-***
L15 Composizione / contenuto			
.1	Cloruri	%C	***<0,03%***
.2	Solfati solubili in acido	AS	***AS0,2***
.3	Zolfo totale	%S	***<1%***
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	Sostanza umica	***-***
		Acido fulvico	***NR***
		Contaminanti organici	***NR***
		Impurezze organiche leggere	***NR***
.5	Contenuto di carbonato	$\%CO_2$	***-***
L16 Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essicamento	%WS	***NR***
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		***NR***
.3	Disintegrazione del ferro	V	***VNR***
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 29 maggio 2015

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria

FSC Mixed Sources