



0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

N° 03 1305-CPR-0339

Ghiaietto Tipo 3 11/22 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)**

Rev. 12 del 29.05.2015

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	F115
.2	indice di forma	S115
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	11/22
.2	categoria	GC80/20
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,68
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,23
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	LA25
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAVNPD
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	MDE 8,5
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 Contaminanti organici Impurezze organiche leggere
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂ NR NR NR NR
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%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

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 Pl. 10323800150

Capitale Sociale sottoscritto e versato € 10.920.418,88 - Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A. Documento AGGCLS008-a

