



0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

N° 111 1305-CPR-0339

Ghiaietto Tipo 4 11/32 GC90/15GT15

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

Aggregati per calcestruzzi

UNI EN 12620:2008

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

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.

Rev. 02 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	S140
L2 Granulometria		
Granulometria tipica dichiarata: D mm 31,5: 100% - D/1,4 mm 22,4: 61% - D/2 16 mm: 15% - d 11,2 mm: 0%		
.1	designazione granulometrica	11/32
.2	categoria	GC90/15GT15
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,67
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,01
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	%	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA25
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV4,9
L12 Resistenza all'usura	MDE	MDE 8
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	ANPD
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
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	V
.3	Disintegrazione del ferro	V
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
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		

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 Santamaría