


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 07 del 20.02.2019

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
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.

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	GC80/20
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,67
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,32
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	f1,5
.2	Equivalente in sabbia	SEN
.3	Valore di blu	MBFNR
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA20
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV5,4
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	MDE 6,8
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		F1 Non Reattivo

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 20 febbraio 2019

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria