



0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 15 del 20.02.2019

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

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	F115
.2	indice di forma	SI15
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	1,11
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	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA25
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 0,05%
.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 0,00%
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂ 1,19%
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		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