



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 10 del 24.03.2023

0339

N° 111 1305-CPR-0339

06

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.

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Aggregato grosso naturale non frantumato		UNI EN 12620
Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	F115
.2	indice di forma	SI15
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	
Massa volumica dei granuli	Mg/m³	2,68
Assorbimento di acqua	%WA	1,08
Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	F1,5
.2	Equivalente in sabbia	SENR
.3	Valore di blu	MBFNR
Contenuto di conchiglie	SC	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	%	-
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
Resistenza alla frammentazione	LA	LA25
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV5,2
Resistenza all'usura	M _{DE}	MDE 8,7
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	ANNPD
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
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
Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	V
.3	Disintegrazione del ferro	V
Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	
.2	Rilascio di metalli pesanti	
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
.4	Rilascio di altre sostanze	
Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso		
.1	Assorbimento di acqua	%WA
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F
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 24 marzo 2023

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria