



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 08 del 21.09.2021

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 fine non frantumato e frantumato		UNI EN 12620
Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	F115
.2	indice di forma	S115
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	1,15
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	AAV5,3
Resistenza all'usura	M _{DE}	MDE 9,5
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	ANNPD
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
Composizione / contenuto		
.1	Cloruri	%C 0,001%
.2	Solfati solubili in acido	AS AS0,2
.3	Zolfo totale	%S <1%
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	<div> <div>Sostanza umica</div> <div>Acido fulvico</div> <div>Contaminanti organici</div> <div>Impurezze organiche leggere</div> </div> <div> <div>-</div> <div>NR</div> <div>NR</div> <div>0,02%</div> </div>
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂ 3,39%
Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR
.3	Disintegrazione del ferro	V VNR
Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	Assenti
.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 F1
Durabilità alla reazione alcali-silice		RA ₂

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 21 settembre 2021

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria