


0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 13 del 24.03.2023

N° 80 1305-CPR-0339

Sabbia Tipo 1 0/8 G_A85

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 misto naturale non frantumato			UNI EN 12620
Forma dei granuli			
.1		indice di appiattimento	<i>FI_{NR}</i>
.2		indice di forma	<i>SI_{NR}</i>
Granulometria			
.1		designazione granulometrica	0/8
.2		categoria	GA85
.3		categoria tolleranze	
Massa volumica dei granuli		Mg/m ³	2,67
Assorbimento di acqua		%WA	1,02
Pulizia			
.1	Contenuto in polveri		f3
.2	Equivalente in sabbia		SE>70
.3	Valore di blu		MB<1,5 g/kg
Contenuto di conchiglie		SC	NPD
Affinità ai leganti bituminosi		%	-
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate		C	-
Resistenza alla frammentazione		LA	LANR
Resistenza alla levigabilità / levigazione		VL / PSV	VLNPD
Resistenza all'abrasione superficiale		AAV	AAVNPD
Resistenza all'usura		M _{DE}	MDE NPD
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati		A _N	ANPD
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	Sostanza umica	prova negativa
		Acido fulvico	NR
		Contaminanti organici	NR
		Impurezze organiche leggere	0,03%
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	3,74%
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 aromatici		
.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			RA₂ (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 24 marzo 2023

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria