


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 09 del 14.04.2022

N° 112 1305-CPR-0339

Miscela Tipo 1 0/22 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	0/22
.2	categoria	G_A 85
.3	categoria tolleranze	-
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,68
Assorbimento di acqua	%WA	1,1
Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f₃</i>
.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	<i>LA_{NR}</i>
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL_{NPD}</i>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV_{NPD}</i>
Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M_{DE NPD}</i>
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A_{NR}</i>
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	
.3	Disintegrazione del ferro	V
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
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 14 aprile 2022

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria