



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 14 del 20.02.2019

N° 1305-CPR-0334

14 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

Cava di Cusago S.r.l.

Unità Produttiva di via Cascina del Bosco, 2 - 20090 Cusago (MI)

Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto: 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 naturale frantumato		UNI EN 12620
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	F15
.2	indice di forma	S15
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	11/22
.2	categoria	G _c 80/20
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,64
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,6
L5 Pulizia		
.1 Contenuto in polveri		f1,5
.2 Equivalente in sabbia		SE _{NR}
.3 Valore di blu		MB _F NR
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA30
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	PSV48,5
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV6,6
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	MDE13,4
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	A _{NPD}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
L15 Composizione / contenuto		
.1 Cloruri	%C	0,038%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS0,2
.3 Zolfo totale	%S	<1%
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	NR NR NR 0,04%
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	0,40%
L16 Stabilità di volume		
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	V _{NR}
L17 Sostanze pericolose		
.1 Emissione di radioattività		
.2 Rilascio di metalli pesanti		
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
.5 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