


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 12 del 29.05.2015

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	<i>F₁₅</i>
.2	indice di forma	<i>S₁₅</i>
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		<i>f_{1,5}</i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE_{NR}</i>
.3 Valore di blu		<i>MB_F NR</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	C50/30
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA30
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL_{NPD}</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV_{NPD}</i>
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	MDE 10,9
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A_{NPD}</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
L15 Composizione / contenuto		
.1 Cloruri	%C	<0,03%
.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	<div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere </div>	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i>
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	NR
L16 Stabilità di volume		
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>V_{NR}</i>
L17 Sostanze pericolose		
.1 Emissione di radioattività		
.2 Rilascio di metalli pesanti		
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
.5 Rilascio di altre sostanze		
		Assenti
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		<0,05%

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 07 aprile 2017

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria