



Dichiarazione di Prestazioni

N° 59 1305-CPR-0337

Pietrisco Tipo 2 6/12 Gc80/20 - Gc85/20

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004

F.lli Manara S.r.l.

Corso Magenta n° 56 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Cascina Fornace - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

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	
		UNI EN 12620	UNI EN 13043
Aggregato fine non frantumato e frantumato			
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	F15	F10
.2	indice di forma	S15	S15
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	6/12	6/12
.2	categoria	GC80/20	GC85/20
.3	categoria tolleranze		G_{20/15}
L3 Massa volumica dei granuli			
	Mg/m ³	2,68	2,68
L4 Assorbimento di acqua			
	%WA	0,90	-
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	f_{1,5}	f_{0,5}
.2	Equivalente in sabbia	SE_{NR}	SE_{NR}
.3	Valore di blu	MB_{F NR}	MB_{F NR}
L6 Contenuto di conchiglie			
	SC	NPD	-
L7 Affinità ai leganti bituminosi			
	% grado di copertura	-	100%
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate			
	C	-	C_{100/0}
L9 Resistenza alla frammentazione			
	LA	LA20	LA20
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione			
	VL / PSV	VL_{NPD}	PSV 44
L11 Resistenza all'abrasione superficiale			
	AAV	AAV_{NPD}	AAV 10
L12 Resistenza all'usura			
	M _{DE}	M_{DENPD}	M_{DE} 15
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati			
	A _N	A_{NPD}	A_{NR}
L14 Resistenza allo shock termico			
	V _{LA} / V _{SZ}	-	V_{LA} 0,6
L15 Composizione / contenuto			
.1	Cloruri	%C	-
.2	Solfati solubili in acido	AS	-
.3	Zolfo totale	%S	-
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica	-
		Acido fulvico	-
		Contaminanti organici	-
		Impurezze organiche leggere	-
		%CO ₂	-
.5	Contenuto di carbonato		-
L16 Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	-
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		-
.3	Disintegrazione del ferro	V	-
L17 Sostanze pericolose			
.1	Emissione di radioattività		-
.2	Rilascio di metalli pesanti		-
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici		-
.4	Rilascio di altre sostanze		-
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso			
.1	Assorbimento di acqua	%WA	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	-
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice			
		<0,05%	-

Assenti

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 29 maggio 2015

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria