



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
Aggregato fine non frantumato e frantumato		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	UNI EN 12620 F15
.2	indice di forma	S15
L2 Granulometria		UNI EN 13043
.1	designazione granulometrica	6/12
.2	categoria	GC85/20
.3	categoria tolleranze	G_{20/15}
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,68
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,90
L5 Pulizia		
.1 Contenuto in polveri		f_{1,5}
.2 Equivalente in sabbia		SE_{NR}
.3 Valore di blu		MB_{F NR}
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	100%
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	C_{100/0}
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA20
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL_{NPD} PSV 44
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV_{NPD}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	M_{DE} 15
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	A_{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	V_{LA} 0,6
L15 Composizione / contenuto		
.1 Cloruri	%C	<0,03%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS_{0,2}
.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 NR
.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	V_{NR}
L17 Sostanze pericolose		
.1 Emissione di radioattività		Assenti
.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	WA241
.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 29 maggio 2015

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria