



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 09 del 01.07.2013

N° 1305-CPD-0337

58 Pietrisco Tipo 1 2/6 G_C85/20

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

UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzi

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		
UNI EN 12620		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	FI_{20}
.2	indice di forma	SI_{20}
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	2/6
.2	categoria	G _C 85/20
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	>2,550 <2,650
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,3%
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	$f_{1,5}$
.2	Equivalente in sabbia	SE_{NR}
.3	Valore di blu	MB_{FNR}
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA_{25}
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL_{NPD}
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV_{NPD}
L12 Resistenza all'usura	M_{DE}	M_{DENPD}
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
.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
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	V
.3	Disintegrazione del ferro	
L17 Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	Assenti
.2	Rilascio di metalli pesanti	
.3	Rilascio di idrocarburi	
.4	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
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		

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 1° luglio 2013

Il Legale Rappresentante
Dr. Piero Colpina