



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 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi

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 13043		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	<i>FI</i> ₂₀
.2	indice di forma	<i>SI</i> ₂₀
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	2/6
.2	categoria	G _C 85/20
.3	categoria tolleranze	G _{20/15}
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	>2,550 <2,650
L4 Assorbimento di acqua	%WA	-
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f</i> _{0,5}
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE</i> _{NR}
.3	Valore di blu	<i>MB</i> _{F NR}
L6 Contenuto di conchiglie	SC	-
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	100% grado di copertura
L8 Percentuale di particelle schiacciate	C	<i>C</i> _{100/0}
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA</i> ₂₅
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL</i> ₄₉
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV</i> _{2,8}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M</i> _{DE} 9,5
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A</i> _{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	<i>V</i> _{LA} 0,4
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	V _{NR}
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 Corina