


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 12 del 29.05.2015

N° 16 1305-CPR-0334

Pietrisco Tipo 1 2/6 G_C85/20

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
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 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	Specifiche Tecniche Armonizzate	
		UNI EN 12620	UNI EN 13043
16 Aggregato fine non frantumato e frantumato			
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>F₁₅</i>	<i>F₁₅</i>
.2	indice di forma	<i>S₁₅</i>	<i>S₁₅</i>
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	2/6	2/6
.2	categoria	G _C 85/20	G _C 85/20
.3	categoria tolleranze		G _{20/15}
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,63	2,630
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,79%	-
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{0,5}</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE_{NR}</i>	<i>SE_{NR}</i>
.3	Valore di blu	<i>MB_FNR</i>	<i>MB_FNR</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	-
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	100%
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	C100/0
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA25	LA25
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL _{NPD}	PSV44
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV _{NPD}	AAV 10
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DENPD}	MDE 15
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	A _{NPD}	A _{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	VLA 0,7
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	NR
.3	Disintegrazione del ferro	V	V _{NR}
L17 Sostanze pericolose			
.1	Emissione di radioattività	<i>Assenti</i>	<i>Assenti</i>
.2	Rilascio di metalli pesanti		
.3	Rilascio di idrocarburi		
.4	Rilascio di altre sostanze		
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso			
.1	Assorbimento di acqua	%WA	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	F ₁
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, 11 07 aprile 2017

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria