



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 09 del 22.05.2020

N° 66 1305-CPR-0338

Sabbia Tipo 1 0/8 GA85

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

Unità Produttiva di via privata cava Trombetta - 20090 Segrate (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 naturale frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13043
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	FINR	FINR
.2	indice di forma	SINR	SINR
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	0/8	0/8
.2	categoria	GA85	GC85
.3	categoria tolleranze		G20/15
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,62	2,62
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,86	-
L5 Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		f3	f3
.2 Equivalente in sabbia		SE>75	SE>75
.3 Valore di blu		MB < 1,5 g/kg	MBF 10
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	CNR
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LANR	LANR
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD	PSV 35,5
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAVNPD	AAV 6,8
L12 Resistenza all'usura	MDE	-	MDE NPD
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	-	ANR
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	VLA 3,0
L15 Composizione / contenuto			
.1 Cloruri	%C	0,001%	-
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS0,2	-
.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 0,04% 1,58%	prova negativa - - -
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	NR	-
L16 Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	VNR	VNR
L17 Sostanze pericolose			
.1 Emissione di radioattività			
.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	-	WA242
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	-	-
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		Non Reattivo	-

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 22 Maggio 2020

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria