



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 21 del 21.09.2021

N° 07 1305-CPR-0339

Pietrisco Tipo 3 11/22 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

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Bonzaga - 21055 Gorla Minore (VA)

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	
Aggregato fine non frantumato e frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13043
Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	F15	F10
.2	indice di forma	S15	S15
Granulometria			
.1	designazione granulometrica	11/22	11/22
.2	categoria	GC80/20	GC85/20
.3	categoria tolleranze		
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,7	2,7
Assorbimento di acqua	%WA	0,8	-
Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		F1,5	F0,5
.2 Equivalente in sabbia		SENR	SENR
.3 Valore di blu		MBFNR	MBFNR
Contenuto di conchiglie	SC	NPD	-
Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	a 6h 47% a 24h 15%
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	(bitume normale 50/70) C50/10
Resistenza alla frammentazione	LA	LA20	LA20
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD	PSV 39,5
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAVNP	AAV 5,9
Resistenza all'usura	M _{DE}	MDENPD	MDE 8,8
Abrasioni da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	ANPD	ANR
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	VLA 1,4
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 NR 0,02%	- - - -
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	3,39%	-
Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	VNR	VNR
Sostanze pericolose			
.1 Emissione di radioattività			
.2 Rilascio di metalli pesanti			
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
.4 Rilascio di altre sostanze			
Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso			
.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	WA241
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	F1	F1
Durabilità alla reazione alcali-silice		RA ₂	-

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 21 settembre 2021

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria