


0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

N° 05 1305-CPR-0339

Pietrisco Tipo 1 2/6 G_c80/20 - 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
Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)
Unità Produttiva di località Bonzaga - 21055 Gorla Minore (VA)

Rev. 22 del 14.04.2022

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 grosso naturale frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13043
Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>F₁₅</i>	<i>F₁₀</i>
.2	indice di forma	<i>S₁₅</i>	<i>S₁₅</i>
Granulometria			
.1	designazione granulometrica	<i>2/6</i>	<i>2/6</i>
.2	categoria	<i>GC80/20</i>	<i>GC85/20</i>
.3	categoria tolleranze		
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	<i>2,68</i>	<i>2,68</i>
Assorbimento di acqua	%WA	<i>0,88</i>	-
Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		<i>f_{1,5}</i>	<i>f₁</i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SENR</i>	<i>SENR</i>
.3 Valore di blu		<i>MBFNR</i>	<i>MBFNR</i>
Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	-
Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	<i>a 6h 50% a 24h 17%</i> <i>(bitume normale 50/70)</i>
Percentuale di particelle schiacciate	C	-	<i>C100/0</i>
/superfici frantumate			
Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA20</i>	<i>LA20</i>
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>PSV 40,5</i>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAV 6,1</i>
Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDENPD</i>	<i>MDE 9,9</i>
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANPD</i>	<i>ANR</i>
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	<i>VLA 1,76</i>
Composizione / contenuto			
.1 Cloruri	%C	<i>0,001%</i>	-
.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS0,2</i>	-
.3 Zolfo totale	%S	<i><1%</i>	-
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<div> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere </div>	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>0,03%</i>	- - - -
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	<i>3,12%</i>	-
Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccaamento	%WS	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>	<i>NR</i>
.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>VNR</i>	<i>VNR</i>
Sostanze pericolose			
.1 Emissione di radioattività	}	<i>Assenti</i>	<i>Assenti</i>
.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	-	<i>WA242</i>
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F1</i>	<i>F1</i>
Durabilità alla reazione alcali-silice		<i>RA₂ (non reattivo)</i>	-

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 14 aprile 2022

Il Legale Rappresentante:
Carlo Santamaria