



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 14 del 24.04.2024

N° 06 1305-CPR-0339

Pietrisco Tipo 2 4/11 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 grosso naturale frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13043
Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>FI20</i>	<i>FI20</i>
.2	indice di forma	<i>SI20</i>	<i>SI20</i>
Granulometria			
.1	designazione granulometrica	<i>4/11</i>	<i>4/11</i>
.2	categoria	<i>GC80/20</i>	<i>GC85/20</i>
.3	categoria tolleranze		
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	<i>2,67</i>	<i>2,67</i>
Assorbimento di acqua	%WA	<i>1,13</i>	-
Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		<i>f1,5</i>	<i>f0,5</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 58% a 24h 18%</i> <i>(bitume normale 50/70)</i>
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	<i>C95/1</i>
Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA25</i>	<i>LA25</i>
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>PSV 46,5</i>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAV 6,0</i>
Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDENPD</i>	<i>MDE 10,6</i>
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANPD</i>	<i>ANR</i>
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	<i>VLA 2,0</i>
Composizione / contenuto			
.1 Cloruri	%C	<i>0,005%</i>	-
.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS0,2</i>	-
.3 Zolfo totale	%S	<i>0,001%</i>	-
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<div> <div>Sostanza umica</div> <div>Acido fulvico</div> <div>Contaminanti organici</div> <div>Impurezze organiche leggere</div> </div>	<div> <div><i>NR</i></div> <div><i>NR</i></div> <div><i>NR</i></div> <div><i>0,04%</i></div> </div>	<div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> </div>
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	<i>6,16%</i>	-
Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccamento	%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 22 aprile 2024

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Luigi Cadorna, 6

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Alessandro Volta, 1 - Tel. 031 61611

1 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 10323800150 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1378178 - C.F. e P.I. 10323800150

Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 10.920.418,88

Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A.

www.holcim.it