

**Holcim**

Holcim (Italia) S.p.A.  
Via Volta, 1  
22046 Merone (CO)  
Italia

Tel. +39 031 616111  
Fax +39 031 616305  
www.holcim.it



0339  
06

**Dichiarazione di Prestazioni**

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)

Rev. 10 del 20.04.2021

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	F120	F120
.2	indice di forma	S115	S115
Granulometria			
.1	designazione granulometrica	4/11	4/11
.2	categoria	GC80/20	GC85/20
.3	categoria tolleranze		
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,67	2,67
Assorbimento di acqua	%WA	1,17	-
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)
Resistenza alla frammentazione	LA	LA20	LA20
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD	PSV 39,5
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAVNPD	AAV 5,9
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	MDENPD	MDE 8,8
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	ANPD	ANR
Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostanza umica</li> <li>Acido fulvico</li> <li>Contaminanti organici</li> <li>Impurezze organiche leggere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NR</li> <li>NR</li> <li>NR</li> <li>0,02%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	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	}	Assenti	Assenti
.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	-	WA242
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	F1	F1
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 20 aprile 2021

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria

Holcim (Italia) S.p.A. - Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Cadorna, 6

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 00835890153 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1648302 - C. Fisc. 00835890153 - P.I. 13438310156

Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 26.000.000 - Direzione e coordinamento: Holcim Gruppo (Italia) S.p.A.

Documento HI008-b

Forza. Azione. Passione.



MISTO  
Carta  
FSC FSC® C002186