

**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

Rev. 20 del 20.04.2021

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	<i>F15</i>	<i>F10</i>
.2	indice di forma	<i>SI15</i>	<i>SI15</i>
Granulometria			
.1	designazione granulometrica	<i>11/22</i>	<i>11/22</i>
.2	categoria	<i>GC80/20</i>	<i>GC85/20</i>
.3	categoria tolleranze		
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	<i>2,7</i>	<i>2,7</i>
Assorbimento di acqua	%WA	<i>0,8</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 47% a 24h 15%</i> <i>(bitume normale 50/70)</i>
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	<i>C50/10</i>
Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA20</i>	<i>LA20</i>
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>PSV 39,5</i>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAV 5,9</i>
Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDENPD</i>	<i>MDE 8,8</i>
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANPD</i>	<i>ANR</i>
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	<i>VLA 1,4</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	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>0,02%</i>	-
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	<i>3,39%</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>WA241</i>
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>F1</i>	<i>F1</i>
Durabilità alla reazione alcali-silice		<i>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 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® C002186