



Holcim

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. Tel. +39 031 616111
Via Volta, 1 Fax +39 031 616305
22046 Merone (CO) www.holcim.it
Italia



0339
06

Dichiarazione di Prestazioni

N° 01 1305-CPR-0339

Sabbia Vagliata 0/4 G_F85

Rev. 20 del 14.04.2022

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011

Aggregati per calcestruzzi, malte

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13139:2004

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	Specifica Tecnica Armonizzata	
Aggregato fine naturale non frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13139
Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>
.2	indice di forma	<i>SI_{NR}</i>	<i>SI_{NR}</i>
Granulometria			
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4
.2	categoria	GF85	-
.3	categoria tolleranze		
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,68	2,68
Assorbimento di acqua	%WA	0,97	0,97
Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	<i>f₃</i>	<i>Cat.1</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE>65</i>	<i>SE>65</i>
.3	Valore di blu	<i>MB<1,5 g/kg</i>	<i>MB<1,5 g/kg</i>
Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	-
Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	-
Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>
Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDENPD</i>	<i>MDENPD</i>
Abrasiona da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANPD</i>	<i>ANPD</i>
Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	-
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	prova negativa
		Acido fulvico	NR
		Contaminanti organici	NR
		Impurezze organiche leggere	0,04%
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	3,12%
Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR	NR
.3	Disintegrazione del ferro	V	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	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	FNR
Durabilità alla reazione alcali-silice		RA ₂ (non reattivo)	RA ₂ (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 14 aprile 2022

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. - Sede legale: 20123 Milano – Piazzale Cadorna, 6
Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334
Tribunale Milano: R.I. 10323800150 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1378178 - C.Fisc. e P.I. 10323800150
Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 10.920.418,88 - Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A.
Documento HAGGCLS001-b

Forza. Azione. Passione.