



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



0334
06

Dichiarazione di Prestazioni

N° 16 1305-CPR-0334

Pietrisco Tipo 1 2/6 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

Cava di Cusago S.r.l.

Unità Produttiva di via Cascina del Bosco, 2 - 20090 Cusago (MI)

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	
16 Aggregato fine non frantumato e frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13043
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>F115</i>	<i>F110</i>
.2	indice di forma	<i>S115</i>	<i>S115</i>
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	2/6	2/6
.2	categoria	G _c 85/20	G _c 85/20
.3	categoria tolleranze		G _{20/15}
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,64	2,64
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,65%	-
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	<i>f1,5</i>	<i>f0,5</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE_{NR}</i>	<i>SE_{NR}</i>
.3	Valore di blu	<i>MB_{F NR}</i>	<i>MB_{F NR}</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	-
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	a 6h 79% a 24h 40% (bitume normale 50/70)
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	C100/0
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA25	LA25
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL _{NPD}	PSV49,5
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV _{NPD}	AAV 6,9
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DE NPD}	MDE 8,9
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	A _{NPD}	A _{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	VLA 0,5%
L15 Composizione / contenuto			
.1	Cloruri	%C	0,00084%
.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 Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	NR NR NR 0,05%
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	0,40%
L16 Stabilità di volume			
.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		NR
.3	Disintegrazione del ferro	V	V _{NR}
L17 Sostanze pericolose			
.1	Emissione di radioattività		
.2	Rilascio di metalli pesanti		
.3	Rilascio di idrocarburi		
.4	Rilascio di altre sostanze		
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso			
.1	Assorbimento di acqua	%WA	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	F1
L19 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 17 maggio 2019

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.