



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° 1305-CPD-0334

16 Pietrisco Tipo 1 2/6 G_C85/20

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

UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi

Cava di Cusago S.r.l.

Via Cascina del Bosco, 2 - 20090 Cusago (MI)

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.

Rev. 10 del 01.07.2013

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Aggregato fine non frantumato e frantumato		UNI EN 13043
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	<i>FI</i> ₂₀
.2	indice di forma	<i>SI</i> ₄₀
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	2/6
.2	categoria	G _C 85/20
.3	categoria tolleranze	G _{20/15}
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	>2,550 <2,650
L4 Assorbimento di acqua	%WA	-
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f</i> _{0,5}
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE</i> _{NR}
.3	Valore di blu	<i>MB</i> _{F NR}
L6 Contenuto di conchiglie	SC	-
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	100% grado di copertura
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	<i>C</i> _{100/0}
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA</i> ₃₀
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL</i> ₄₀
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV</i> _{4,4}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M</i> _{DE} 14,6
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A</i> _{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	<i>V</i> _{LA} 0,8
L15 Composizione / contenuto		
.1	Cloruri	%C
.2	Solfati solubili in acido	AS
.3	Zolfo totale	%S
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	V
.3	Disintegrazione del ferro	
L17 Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	Assenti
.2	Rilascio di metalli pesanti	
.3	Rilascio di idrocarburi	
.4	poliaromatici	
.5	Rilascio di altre sostanze	
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso		
.1	Assorbimento di acqua	%WA
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		

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 1° luglio 2013

Il Direttore Generale
Ing. Gaetano Santamaria

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. - Sede legale: 20123 Milano - Corso Magenta, 56 - Tel. 02 48193303 - Fax 02 48518676
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 HAGGCLS008-a

Forza. Azione. Passione.

