



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



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 03 del 01.07.2013

N° 1305-CPD-0339

06 Pietrisco Tipo 2 4/11 G_C85/20

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

UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Corso Magenta n° 56 - 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 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> ₃₀
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	4/11
.2	categoria	G_C 85/20
.3	categoria tolleranze	G_{25/15}
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	>2,650 <2,750
L4 Assorbimento di acqua	%WA	-
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f</i> ₁
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE</i> _{NR}
.3	Valore di blu	<i>MB_F NR</i>
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> ₂₅
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL</i> ₄₃
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV</i> _{4,1}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M_{DE}</i> _{16,2}
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A</i> _{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	<i>V_{LA}</i> _{1,4}
L15 Composizione / contenuto		
.1	Cloruri	-
.2	Solfati solubili in acido	-
.3	Zolfo totale	-
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	-
.5	Contenuto di carbonato	-
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	<i>NR</i>
.2	Disintegrazione del silicato dicalcio	<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	<i>V</i> _{NR}
L17 Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	} Assenti
.2	Rilascio di metalli pesanti	
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
.4	Rilascio di altre sostanze	
.5	Rilascio di altre sostanze	
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso		
.1	Assorbimento di acqua	<i>WA</i> _{24,1}
.2	Resistenza al gelo-disgelo	<i>F</i> ₁
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 Legale Rappresentante
Dr. Piero Corpina

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.

