



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° 1305-CPD-0339

03 Ghiaietto Tipo 3 11/22 G_C80/20

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

UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzi

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.

Rev. 10 del 01.07.2013

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Aggregato fine non frantumato e frantumato		
UNI EN 12620		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	FI_{15}
.2	indice di forma	SI_{15}
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	11/22
.2	categoria	G_C 80/20
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	>2,650 <2,750
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,4%
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	$f_{1,5}$
.2	Equivalente in sabbia	SE_{NR}
.3	Valore di blu	MB_{FNR}
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	C_{50/35}
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA₂₅
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL_{NPD}
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV_{NPD}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	M_{DENPD}
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	A_{NPD}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
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	<0,03%
.5	Contenuto di carbonato	AS_{0,2}
L16 Stabilità di volume		<1%
.1	Ritiro per essiccamento	-
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR
.3	Disintegrazione del ferro	NR
L17 Sostanze pericolose		NR
.1	Emissione di radioattività	NR
.2	Rilascio di metalli pesanti	NR
.3	Rilascio di idrocarburi	NR
.4	poliaromatici	NR
.5	Rilascio di altre sostanze	NR
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso		NR
.1	Assorbimento di acqua	%CO₂
.2	Resistenza al gelo-disgelo	%WS
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice	F	NR
		V_{NR}
		Assenti
		F₁
		<0,05%

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 Corbina

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.

