


0206
05

Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 10 del 01.07.2013

N° 1305-CPD-0206

47 Sabbia Tipo 2 0/12 G_A85

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 località Moirago - 20080 Zibido San Giacomo (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
Aggregato fine non frantumato e frantumato		
UNI EN 12620		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	<i>FI</i> _{NR}
.2	indice di forma	<i>SI</i> _{NR}
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	0/12
.2	categoria	G_A 85
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	>2,550 <2,650
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,7%
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f</i> ₃
.2	Equivalente in sabbia	SE>80
.3	Valore di blu	MB<1,2 g/kg
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA</i> _{NR}
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL</i> _{NPD}
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV</i> _{NPD}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M</i> _{DENPD}
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A</i> _{NPD}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
L15 Composizione / contenuto		
.1	Cloruri	<0,03%
.2	Solfati solubili in acido	AS_{0,2}
.3	Zolfo totale	<1%
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	<div> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere </div> colore più chiaro rispetto alla soluzione di riferimento NR NR NR
.5	Contenuto di carbonato	NR
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	NR
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	NR
.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	
.4	poliaromatici	
.5	Rilascio di altre sostanze	
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso		
.1	Assorbimento di acqua	-
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F₂
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		<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.