



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 07 del 29.05.2015

N° 76 1305-CPR-0892

Miscela Tipo 1 0/22 G_A85

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

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

UNI EN 12620:2008

Unità Produttiva di Cascina La Bolla – Spinetta Marengo (AL)

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 naturale frantumato		UNI EN 12620
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	<i>F_{NR}</i>
.2	indice di forma	<i>S_{NR}</i>
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	0/22
.2	categoria	G_A 85
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,61
L4 Assorbimento di acqua	%WA	2
L5 Pulizia		
.1 Contenuto in polveri		<i>f₃</i>
.2 Equivalente in sabbia		SE > 70
.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	LA_{NR}
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	<0,03%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS_{0,2}
.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	prova negativa
		NR
		NR
		NR
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	NR
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	}	Assenti
.2 Rilascio di metalli pesanti		
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
.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		<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 29 maggio 2015

Il Legale Rappresentante:
 Calogero Santamaria

Hobim 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 AGCLS008-a

