



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 02 del 09.06.2014

N° 82 1305-CPR-0892

Ghiaietto Tipo 1 4/8 G_c80/20

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	FI_{20}
.2	indice di forma	SI_{20}
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	4/8
.2	categoria	G _c 80/20
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,6
L4 Assorbimento di acqua	%WA	3
L5 Pulizia		
.1 Contenuto in polveri		$f_{1,5}$
.2 Equivalente in sabbia		SE_{NR}
.3 Valore di blu		$MB_F NR$
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_{25}
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 %CO ₂	NR NR NR NR
.5 Contenuto di carbonato		
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		
.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	F_i
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 9 giugno 2014

Il Legale Rappresentante:
Dr. Piero Corpiha

