



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 04 del 30.09.2015

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, legati e non legati con leganti idraulici

UNI EN 12620:2008, UNI EN 13242:2008

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	
		UNI EN 12620	UNI EN 13242
Aggregato naturale frantumato			
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	F _{I20}	F _{I20}
.2	indice di forma	S _{I20}	S _{I20}
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	4/8	4/8
.2	categoria	GC 80/20	GC 80-20
.3	categoria tolleranze		
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,58	2,58
L4 Assorbimento di acqua	%WA	2,88	2,88
L5 Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		f _{1,5}	f ₂
.2 Equivalente in sabbia		SE _{NR}	SE _{NR}
.3 Valore di blu		MB _{F NR}	MB _{NR}
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA25	LA25
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL _{NPD}	VL _{NPD}
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV _{NPD}	AAV _{NPD}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DENPD}	M _{DENPD}
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	A _{NPD}	A _{NPD}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-	-
L15 Composizione / contenuto			
.1 Cloruri	%C	<0,03%	< 0,03%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS _{0,2}	AS _{0,2}
.3 Zolfo totale	%S	<1%	S ₁
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere </div> <div> } %CO₂ </div> </div>	NR NR NR NR	NR NR NR NR
.5 Contenuto di carbonato			
L16 Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	V _{NR}	V _{NR}
L17 Sostanze pericolose			
.1 Emissione di radioattività			
.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	F ₁	F ₁
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		<0,05%	< 0,05 %

Assenti

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 30 settembre 2015

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria