



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 03 del 29.05.2015

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, 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</i> ₁₂₀
.2	indice di forma	<i>S</i> ₁₂₀
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	4/8
.2	categoria	G_C80/20
.3	categoria tolleranze	
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,58
L4 Assorbimento di acqua	%WA	2,88
L5 Pulizia		
.1 Contenuto in polveri		<i>f</i> _{1,5}
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE</i> _{NR}
.3 Valore di blu		<i>MB_F</i> <i>NR</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA</i> ₂₅
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	%C	<0,03%
.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS</i> _{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	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i>
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	<i>NR</i>
L16 Stabilità di volume		
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>
.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>V</i> _{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	<i>F</i> ₁
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