



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 02 del 29.05.2015

1200
14

N° 89 1305-CPR-1200

Ghiaietto Tipo 3 11/22 G_C80/20

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

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di via Papa Giovanni XXIII - 20096 Pioltello (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	F115
.2	indice di forma	S115
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	11/22
.2	categoria	G_C 80/20
.3	categoria tolleranze	-
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m³	2,64
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,63
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	C	C_{50/30}
/superfici frantumate		
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA₃₀
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
.2	Solfati solubili in acido	AS
.3	Zolfo totale	%S
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa 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> NR NR NR NR </div> </div>
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	
.3	Disintegrazione del ferro	V
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
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 07 aprile 2017

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria