


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 06 del 02.05.2019

N° 88 1305-CPR-1200

Ghiaietto Tipo 2 8/14 G_c 80/20

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

UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzi
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 UNI EN 12620
Aggregato fine non frantumato e frantumato		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	<i>F15</i>
.2	indice di forma	<i>SI15</i>
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	<i>8/14</i>
.2	categoria	<i>G_c 80/20</i>
.3	categoria tolleranze	-
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	<i>2,64</i>
L4 Assorbimento di acqua	%WA	<i>1,60</i>
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f_{1,5}</i>
.2	Equivalente in sabbia	<i>SE_{NR}</i>
.3	Valore di blu	<i>MB_{FNR}</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>LA30</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV 10</i>
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>MDE 15,0</i>
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>ANPD</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
L15 Composizione / contenuto		
.1	Cloruri	%C <i>0,00056%</i>
.2	Solfati solubili in acido	AS <i>AS0,2</i>
.3	Zolfo totale	%S <i><1%</i>
.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> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>0,02%</i> </div> </div>
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂ <i>0,57%</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_{NR}</i>
L17 Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	<i>Assenti</i>
.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>F1</i>
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		<i>Non Reattivo</i>

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 02 maggio 2019

Il Legale Rappresentante
Calogero Santamaria