


1200  
14

**Dichiarazione di Prestazioni**

N° 89 1305-CPR-1200

**Ghiaietto Tipo 3 11/22 G<sub>c</sub>80/20**

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

**Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.**
**Corso Magenta n° 56 - 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.

Rev. 02 del 29.05.2015

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
<b>Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>		<b>UNI EN 12620</b>
<b>L1 Forma dei granuli</b>		
.1	indice di appiattimento	<b>F<sub>I15</sub></b>
.2	indice di forma	<b>S<sub>I15</sub></b>
<b>L2 Granulometria</b>		
.1	designazione granulometrica	<b>11/22</b>
.2	categoria	<b>G<sub>c</sub> 80/20</b>
.3	categoria tolleranze	-
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m³	<b>2,64</b>
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	<b>1,63</b>
<b>L5 Pulizia</b>		
.1	Contenuto in polveri	<b>f<sub>1,5</sub></b>
.2	Equivalente in sabbia	<b>SE<sub>NR</sub></b>
.3	Valore di blu	<b>MB<sub>F NR</sub></b>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<b>NPD</b>
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	<b>C<sub>50/30</sub></b>
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<b>LA<sub>30</sub></b>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<b>VL<sub>NPD</sub></b>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<b>AAV<sub>NPD</sub></b>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<b>M<sub>DENPD</sub></b>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<b>A<sub>NPD</sub></b>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-
<b>L15 Composizione / contenuto</b>		
.1	Cloruri	%C
.2	Solfati solubili in acido	AS
.3	Zolfo totale	%S
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere
.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>
<b>L16 Stabilità di volume</b>		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	V
.3	Disintegrazione del ferro	V <sub>NR</sub>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>		
.1	Emissione di radioattività	} <b>Assenti</b>
.2	Rilascio di metalli pesanti	
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
.4	Rilascio di altre sostanze	
<b>L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso</b>		
.1	Assorbimento di acqua	%WA
.2	Resistenza al gelo-disgelo	F
<b>L19 Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<b>F<sub>1</sub></b> <b>&lt;0,05%</b>

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

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. - Sede legale: 20123 Milano - Corso Magenta, 56 - Tel. 02 48193303 - Fax 02 48518676

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 10323800150 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1378178 - C. Fisc. e PI. 10323800150

Capitale Sociale sottoscritto e versato € 10.920.418,88 - Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A. Documento AGGCLS008-a