

**Holcim**

Holcim (Italia) S.p.A.  
Via Volta, 1  
22046 Merone (CO)  
Italia

Tel. +39 031 616111  
Fax +39 031 616305  
www.holcim.it



1200  
14

**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 07 del 20.04.2021

N° 97 1305-CPR-1200

Sabbia Tipo 2 0/12 G<sub>A</sub>85

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

Aggregati per calcestruzzi

UNI EN 12620:2008

**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	Specifiche Tecniche Armonizzate
<b>Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>		
<b>UNI EN 12620</b>		
<b>L1 Forma dei granuli</b>		
.1	indice di appiattimento	<i>FI<sub>NR</sub></i>
.2	indice di forma	<i>SI<sub>NR</sub></i>
<b>L2 Granulometria</b>		
.1	designazione granulometrica	<i>0/12</i>
.2	categoria	<i>G<sub>A</sub> 85</i>
.3	categoria tolleranze	-
<b>L3 Massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	<i>2,66</i>
<b>L4 Assorbimento di acqua</b>	%WA	<i>1,1</i>
<b>L5 Pulizia</b>		
.1 Contenuto in polveri		<i>f<sub>3</sub></i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE&gt;70</i>
.3 Valore di blu		<i>MB&lt;1,5 g/kg</i>
<b>L6 Contenuto di conchiglie</b>	SC	<i>NPD</i>
<b>L7 Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	-
<b>L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate</b>	C	-
<b>L9 Resistenza alla frammentazione</b>	LA	<i>LA<sub>NR</sub></i>
<b>L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione</b>	VL / PSV	<i>VL<sub>NPD</sub></i>
<b>L11 Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV	<i>AAV<sub>NPD</sub></i>
<b>L12 Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	<i>M<sub>DE NPD</sub></i>
<b>L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati</b>	A <sub>N</sub>	<i>A<sub>NR</sub></i>
<b>L14 Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-
<b>L15 Composizione / contenuto</b>		
.1 Cloruri	%C	<i>0,001%</i>
.2 Solfati solubili in acido	AS	<i>AS<sub>0,2</sub></i>
.3 Zolfo totale	%S	<i>&lt;1%</i>
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	<i>prova negativa</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>0,04%</i>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	<i>2,64%</i>
<b>L16 Stabilità di volume</b>		
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>
.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>V<sub>NR</sub></i>
<b>L17 Sostanze pericolose</b>		
.1 Emissione di radioattività	}	<i>Assenti</i>
.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>		<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 20 aprile 2021

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria

Holcim (Italia) S.p.A. - Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Cadorna, 6  
Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334  
Tribunale Milano: R.I. 00835890153 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1648302 - C. Fisc. 00835890153 - P.I. 13438310156  
Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 26.000.000 - Direzione e coordinamento: Holcim Gruppo (Italia) S.p.A.

Documento HI008-b

Forza. Azione. Passione.