


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 09 del 21.09.2021

N° 1305-CPR-1200

87 Sabbia Tipo 1 0/8 G_A85

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	Specifica Tecnica Armonizzata
Aggregato fine non frantumato e frantumato		
UNI EN 12620		
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	<i>F_{1 NR}</i>
.2	indice di forma	<i>SI_{NR}</i>
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	<i>0/8</i>
.2	categoria	<i>G_A 85</i>
.3	categoria tolleranze	<i>-</i>
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	<i>2,67</i>
L4 Assorbimento di acqua	%WA	<i>1,05</i>
L5 Pulizia		
.1 Contenuto in polveri		<i>f₃</i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE>70</i>
.3 Valore di blu		<i>MB<1,5 g/kg</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	<i>-</i>
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	<i>-</i>
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LA_{NR}</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VL_{NPD}</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAV_{NPD}</i>
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	<i>M_{DE NPD}</i>
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	<i>A_{NR}</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	<i>-</i>
L15 Composizione / contenuto		
.1 Cloruri	%C	<i>0,001%</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 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 ₂	<i>2,64%</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		<i>-</i>
.1 Assorbimento di acqua	%WA	<i>-</i>
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		<i>RA₂</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 21 settembre 2021

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria