


Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 08 del 21.09.2021

N° 97 1305-CPR-1200

Sabbia Tipo 2 0/12 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	FI_{NR}
.2	indice di forma	SI_{NR}
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	0/12
.2	categoria	G _A 85
.3	categoria tolleranze	-
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,66
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,1
L5 Pulizia		
.1 Contenuto in polveri		f_3
.2 Equivalente in sabbia		SE>70
.3 Valore di blu		MB<1,5 g/kg
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA _{NR}
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL _{NPD}
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV _{NPD}
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DE NPD}
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	A _{NR}
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
L15 Composizione / contenuto		
.1 Cloruri	%C	0,001%
.2 Solfati solubili in acido	AS	AS _{0,2}
.3 Zolfo totale	%S	<1%
.4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	prova negativa NR NR 0,04%
.5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	2,64%
L16 Stabilità di volume		
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		NR
.3 Disintegrazione del ferro	V	V _{NR}
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		RA ₂

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:
Carlo Gerardo Santamaria