



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 11 del 22.04.2024

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 misto naturale non 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	1,42	
L5 Pulizia			
.1	Contenuto in polveri	f_3	
.2	Equivalente in sabbia	$SE>70$	
.3	Valore di blu	$MB<1,5\text{ g/kg}$	
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	0,007%	
.2	Solfati solubili in acido	AS0,2	
.3	Zolfo totale	0,004%	
.4	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica	prova negativa
		Acido fulvico	NR
		Contaminanti organici	NR
		Impurezze organiche leggere	0,06%
.5	Contenuto di carbonato	%CO ₂	5,76%
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 , (non reattivo)

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 22 aprile 2024

Il Legale Rappresentante:
Calogero Sant'Anna

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l.

Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Luigi Cadorna, 6

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Alessandro Volta, 1 - Tel. 031 61611

1 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 10323800150 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1378178 - C.F. e P.I. 10323800150

Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 10.920.418,88

Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A.

www.holcim.it