



1200
14

Dichiarazione di Prestazioni

N° 89 1305-CPR-1200

Ghiaietto Tipo 3 11/22 G_C80/20

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

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.

Rev. 11 del 24.03.2023

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Aggregato grosso naturale non frantumato		UNI EN 12620
L1 Forma dei granuli		
.1	indice di appiattimento	F15
.2	indice di forma	S15
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	11/22
.2	categoria	G_C 80/20
.3	categoria tolleranze	-
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,65
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,57
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	f_{1,5}
.2	Equivalente in sabbia	SE_{NR}
.3	Valore di blu	MB_FNR
L6 Contenuto di conchiglie	SC	NPD
L7 Affinità ai leganti bituminosi	%	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	LA30
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV 5,0
L12 Resistenza all'usura	M _{DE}	MDE 13,8
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A _N	ANPD
L14 Resistenza allo shock termico	V _{LA} / V _{SZ}	-
L15 Composizione / contenuto		
.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 ₂
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	%WS
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	V
.3	Disintegrazione del ferro	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		F1 RA₂ (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 24 marzo 2023

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria