



Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 11 del 22.04.2024

N° 95 1305-CPR-1200

Miscela Tipo 1 0/22 G_A85

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

UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzi

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	<i>FI_{NR}</i>
.2	indice di forma	<i>SI_{NR}</i>
L2 Granulometria		
.1	designazione granulometrica	0/22
.2	categoria	G_A 85
.3	categoria tolleranze	-
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,65
L4 Assorbimento di acqua	%WA	1,37
L5 Pulizia		
.1	Contenuto in polveri	<i>f₃</i>
.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	<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}	-
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 del calcestruzzo	<div> Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere </div>
.5	Contenuto di carbonato	0,06%
L16 Stabilità di volume		
.1	Ritiro per essiccamento	5,76%
.2	Disintegrazione del silicato dicalcico	<i>NR</i>
.3	Disintegrazione del ferro	<i>NR</i>
L17 Sostanze pericolose		
.1	Emissione di radioattività	<i>V_{NR}</i>
.2	Rilascio di metalli pesanti	
.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
.4	Rilascio di altre sostanze	Assenti
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso		
.1	Assorbimento di acqua	
.2	Resistenza al gelo-disgelo	
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice	%WA F	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 22 aprile 2024

Il Legale Rappresentante:
Calogero Santamaria

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