

**Holcim**

Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. Tel. +39 031 616111
Via Volta, 1 Fax +39 031 616305
22046 Merone (CO) www.holcim.it
Italia

**Dichiarazione di Prestazioni**

Rev. 0 del 20.02.2019

N° 115 1305-CPR-0338

Aggregato grosso 11/22 G_C80-20

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

**Aggregati per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare
per opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

UNI EN 13242:2008

Unità Produttiva di via privata cava Trombetta - 20090 Segrate (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
115		UNI EN 13242
Forma delle particelle	indice di appiattimento	<i>FI</i> ₂₀
Dimensione delle particelle	designazione granulometrica	11/22
	categoria	G_C80-20
	categoria tolleranze	-
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,65
Purezza		
Contenuto di fini		<i>f</i> ₂
Equivalente in sabbia	SE	-
Valore di blu		-
Percentuale di particelle frantumate	C	C _{50/30}
Resistenza alla framment./frantumazione	LA	LA ₃₀
Assorbimento/suzione di acqua	%WA	1,34
Composizione/contenuto		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	-	-
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	-
Solfato solubile in acido	AS	AS _{0,2}
Zolfo totale	S	S ₁
indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	"Passa/non passa"	-
Resistenza all'attrito	M _{DE}	M_{DE} 20
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		Pur non trattandosi di rifiuti, il materiale esaminato rientra nei limiti previsti dal D.M. 05/02/98 come modificato dal D.M. 05/04/2006 n° 186 - Analisi chimica eluato in acqua metodo UNI EN 12457-2
Rilascio di altre sostanze pericolose		-
Durabilità al gelo disgelo	F	F 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 20 FEBBRAIO 2019

Il Legale Rappresentante.
Calogero Santamaria



Holcim Aggregati Calcestruzzi S.r.l. - Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Cadorna, 6
Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334
Tribunale Milano: R.I. 10323800150 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1378178 - C.Fisc. e P.I. 10323800150
Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 10.920.418,88 - Direzione e coordinamento: Holcim (Italia) S.p.A.
Documento HAGGCLS001-b

Forza. Azione. Passione.