

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 002/13242/003

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 002, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Frantumato di cemento 0/63**.

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Allegato C1 Corpo dei rilevati.

Fabbricante: B.F. S.r.l.
Via per Castelletto Cervo, 7
13836 Cossato (BI) - Italia
Stabilimento di produzione in Strada alle Dighe snc, 13836 Cossato (BI)

Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): 2+.

Norma armonizzata: EN 13242:2002 + A1:2007.

Organismo notificato: Tecno Piemonte S.p.a., numero di identificazione 1372.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	0/63	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G _A 80 - G _T A 20	
Forma dell'aggregato grosso	F1 20 - SI 20	
Massa volumica dei granuli	2,373 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	W _{A24} 3,63%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C _{50/10}	
Contenuto di polveri	f ₃	
Equivalente in sabbia	SE 51,3%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₄₀	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 45	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Zolfo totale	S ₁	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	NPD	
Resistenza comparativa S%	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	F ₄	
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc50; Rcug 90; Rb 10-; Ra 10-; Rg 2-; X 1- ; FL 5-	

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme ai limiti previsti dalla normativa vigente applicabile.	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dalla normativa vigente applicabile.	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Sergio Vallivero
in Cossato, addì 14 dicembre 2018.