

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N. 19/13242/00**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

19, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Riciclato edile**.

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:

ESTRATTIVA FAVELLI S.r.l.  
Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida n. 25  
15016 Cassine (AL) - Italia.  
Stabilimento di produzione in Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida n. 19,  
15016 Cassine (AL).

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. Certificato n. 1372-CPR-2841.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	0/63	
Granulometria	G <sub>A</sub> 80 - G <sub>T<sub>A</sub></sub> 20	
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20	
Massa volumica dei granuli	2,33 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 5,10%	
Percentuale di particelle schiacciate/superficie frantumate	C <sub>50/30</sub>	
Contenuto di polveri	f <sub>7</sub>	
Equivalente in sabbia	SE 38%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA <sub>45</sub>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 50	
Solfati solubili in acido	AS 0,8	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,2	
Zolfo totale	S <sub>1</sub>	
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	EN 13242:2002 + A1:2007
Resistenza comparativa S%	NPD	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>4</sub>	
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc50; Rcu50; Rb 50;- Ra 5-; 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:

Antonio Favelli  
in Cassine, addì 20 marzo 2019.



Organismo notificato n. 1372

19

ESTRATTIVA FAVELLI S.r.l. Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida n. 25 15016 Cassine (AL) Italia Stabilimento di produzione in Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida n. 19, 15016 Cassine (AL)	
Uso: 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.	
Dimensione dell'aggregato	0/63
Granulometria	GA 80 - GTA 20
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20
Massa volumica dei granuli	2,33 Mg/m³
Assorbimento di acqua	WA24 5,10%
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/30
Contenuto di polveri	f7
Equivalente in sabbia	SE 38%
Valore di blu	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA45
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE50
Solfati solubili in acido	AS 0,8
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
Stabilità di volume	NPD
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006
Durabilità al gelo/disgelo	F4
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc50; Rcu50; Rb 50-; Ra 5-; Rg 2-; X 1- ; FL 5-