

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 003/13242/003

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 003, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Stabilizzato riciclato 0/31,5**.

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 C2 Sottofondi stradali.

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 | Specificata tecnica armonizzata |
|---|--|---------------------------------|
| Dimensione dell'aggregato | 0/31,5 | 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 | 2,461 Mg/m ³ | |
| Assorbimento di acqua | W _{A24} 3,29% | |
| Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate | C _{50/30} | |
| Contenuto di polveri | f ₇ | |
| Equivalente in sabbia | SE 45,5% | |
| Valore di blu | NPD | |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | LA ₄₀ | |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | M _{DE} 40 | |
| 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 | |
| Durabilità al gelo/disgelo | F ₄ | |
| Classificazione dell'aggregato riciclato | Rc50; Rcug 70; Rb 10-; Ra 20-; 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.