

---

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:

**Spezzato 4/7 - cod. 217**

---

2. Usi previsti

**EN 13242:2002 + A1:2007: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

---

3. Fabbricante

**Sefi s.r.l.**

Viale Primavera, 18 – 53031 Fraz. Monteguidi - Casole d'Elsa (SI)

---

5. Sistemi di VVCP

**4**

---

6.a Norma armonizzata

**EN 13242:2002 + A1:2007: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

---

Organismi notificati

-

---

7. Prestazioni dichiarate

Vedi tabella sottostante

---

Ultime due cifre dell'anno di prima apposizione della marcatura CE ai sensi del Reg. (UE) 305/11<sup>#</sup>

**23**

---

<sup>#</sup> La presente DoP contiene anche le informazioni richieste per Etichetta CE ai sensi del Reg. 305/11 e ss.mm.ii. Con il segno # sono indicate le informazioni richieste esclusivamente per l'etichetta CE.

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE
Requisito	EN 13242:2002 + A1:2007
Forma, dimensione e massa volumica	
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	FINPD
• Granulometria	Aggregato grosso 22,4/63
- Categoria G	GC85/15
- Categoria di tolleranza	GTC25/15
• Massa volumica dei granuli	NPD
• Assorbimento di acqua	NPD
• Pulizia	
- Contenuto di fini	f2
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENPD
- Qualità dei fini: valore di blu	MBNPD
• Percentuale di superfici frantumate	C90/3
Resistenza a frammentazione/frantumazione	
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25
Resistenza all'attrito	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE30
Composizione/contenuto	
• Descrizione petrografica	Rocce sedimentarie prevalentemente calcaree e calcilutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR
• Zolfo totale	NPD
• Solfati solubili in acido	AS0.2
• Solfati solubili in acqua	NR
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	
- Contenuto di sostanza umica	NPD
- Contenuto ac. fulvico	NPD
- Prova di resistenza a compressione	NPD
- Tempo di presa	NPD
- Impurezze organiche leggere	mLPCNPD
• Stabilità di volume	
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NR
Sostanze pericolose	
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (All 3 D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.)
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici	< Val. soglia (All 3 D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.)
• Rilascio di altre sostanze pericolose	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.
Durabilità al gelo disgelo	
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NPD
Durabilità agli agenti atmosferici	
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR

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

1) La determinazione delle sostanze pericolose e la analisi petrografica sono effettuate sulla materia prima ed i risultati sono estesi a tutti i prodotti ottenuti dalla sua lavorazione. 2) Le prove chimiche sono effettuate a rotazione su tutti gli aggregati per i quali la prova è richiesta ed il risultato è esteso a tutti i prodotti derivanti dalla stessa materia prima, dichiarando il peggiorativo dei risultati ottenuti. 4) Per le prove LA e MDE sono sottoposti a prova, a rotazione i prodotti Spezzato 1 - cod. 214 e Spezzato 2 - cod. 215, (sui quali la porzione di prova è più facilmente ricavabile); il risultato peggiorativo è esteso anche al prodotto Spezzato 4/7 - cod. 217.

Castellina in Chianti, 01/06/23

In nome e per conto del produttore

Firma  
Nome e Cognome

SEFI s.r.l.

Simone Passini