

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:

2 Tondo

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**Sefi s.r.l.**

3. Fabbricante

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[#]**24**

[#] 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
	EN 13242:2002 + A1:2007
Requisito	
Forma, dimensione e massa volumica	
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	FINPD
• Granulometria	Aggregato grosso 8/20
- Categoria G	GC80/20
- Categoria di tolleranza	GTCNR
• Massa volumica dei granuli	NPD
• Assorbimento di acqua	NPD
• Pulizia	
- Contenuto di fini	f2
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENPDP
- Qualità dei fini: valore di blu	MBNPDP
• Percentuale di superfici frantumate	C _{NR/70}
Resistenza a frammentazione/frantumazione	
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25
Resistenza all'attrito	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE37
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	mLPCNPDP
• 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 (DPR 120/17 + D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.)
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs 152/06 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.

*Il requisito non è contemplato dalla Norma Armonizzata di riferimento ove riportato "-"
**Essendo il passante a D>99%, sono dichiarati i passanti ai setacci con luce D, d e d/2 e ai setacci intermedi tra D e d della serie base +2 (luce setaccio (mm): passante %). 20: 100 - 16: 87 - 12,5: 47 - 8: 4 - 4: 2.
***La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata.Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo Produttivo. Per gli stessi presupposti, per le prove fisiche e la qualità dei fini è possibile che siano sottoposti a prova a rotazione i prodotti sui quali la porzione di prova sulla quale la prova deve essere effettuata è più facilmente ricavabile: in tal caso, per tutti i prodotti ai quali viene esteso il risultato, viene dichiarato il risultato peggiorativo.

Castellina in Chianti, 13.08.24

In nome e per conto del produttore

Firma

Nome e Cognome



Sefi s.r.l.

Simone Passini