SEFI SEFI srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 239-03

1. Codice identificativo unico del prodotto tipo	**RENA FINE**
2. Usi previsti	- EN 12620:2002 +A1:2008: Aggregati per calcestruzzo - EN 13139:2002 /AC:2004: Aggregati per malta - EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade,aeroporti e altre aree soggette a traffico
3. Fabbricante	**Sefi srl** Viale Primavera, 18 53031 Fraz. Monteguidi - Casole d'Elsa (SI)
5. Sistemi di AVCP	**2+**
6.a Norma armonizzata	vedi punto 2
Organismo notificato	1372
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante

CARATTERISTICA ESSENZIALE - Requisito	**PRESTAZIONE***
Forma, dimensione e massa volumica	
Granulometria	EN12620 e EN13043: Aggr. fine 0/2 - EN13139: Aggr. 0/2
Categoria G	EN12620 e EN13043: Gf85 - EN13139: -
Categoria di tolleranza	EN13043: GTC NR - EN12620 e EN13139: -
Categoria grossezza/finezza	EN12620 e EN13139: FP e EN13043: -
Forma dei granuli per l'aggregato grosso - Indice di appiattimento	FI NR
Pulizia	
Contenuto di fini	EN12620 e EN13043: f10 - EN13139: CAT. 4
Qualità dei fini: equivalente in sabbia (espresso come 90simo percentile)	SE 80
Qualità dei fini: valore di blu (espresso come 90simo percentile)	MB 1,2
Massa volumica e assorbimento d'acqua	
Massa volumica dei granuli (± 0,05 Mg/mc)	rssd = 2,62
Assorbimento di acqua (± 0,3 %)	WA24 = 1,5
Contenuto di conchiglie	EN12620 e EN13139: SC NPD - EN13043: -
Percentuale di superfici frantumate	EN13043: C NR- EN12620 e EN13139: -
Resistenza a frammentazione/frantumazione	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN12620 e EN13043: LA NR - EN13139: -
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	
Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso	EN12620 e EN13043: PSV NR - EN13139: -
Resistenza all'abrasione superficiale dell'aggregato grosso	EN12620 e EN13043: AAV NR - EN13139: -
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso	AN NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN12620 e EN13043: MDE NR - EN13139: -
Resistenza allo shock termico	EN13043: VLA NR - EN12620 e EN13139: -
Affinità ai leganti bituminosi	EN13043: Af24 NR - EN12620 e EN13139: -
Composizione/contenuto	
Descrizione petrografica	Aggregato frantumato. Rocce sedimentarie prevalentemete arenitiche, calcaree e calcilutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche.
Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR
Cloruri (%)	EN12620 e EN13139: ≤ 0,01 - EN13043: -
Zolfo totale (%)	EN12620 e EN13139: ≤ 0,1 - EN13043: -
Solfati solubili in acido	EN12620 e EN13139: AS 0,8 - EN13043: -
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta	
Contenuto di sostanza umica	EN12620 e EN13139: Inferiore al limite - EN13043: -
Contenuto acido fulvico	EN12620 e EN13139: NR - EN13043: -

Riproduzione anche parziale
vietata senza consenso scritto

SEFI SEFI srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 239-03

CARATTERISTICA ESSENZIALE - Requisito	PRESTAZIONE*
Prova a resistenza di compressione	EN12620 e EN13139: NR - EN13043: -
Tempo di presa	EN12620 - EN13139: NR - EN13043: -
Impurezze organiche leggere	EN12620 e EN13139: mLPC0,25 - EN13043: mLPC0,1
Contenuto in carbonato (%)	EN12620: 25≤ [Carbonato] ≤45 - EN13139 e EN13043: -
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	EN12620: S NR - EN13139 e EN13043: -
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	EN12620 e EN13043: NR - EN13139: -
Materiale idrosolubile	EN13139: NR - EN12620 e EN13043: -
Perdita al fuoco	EN13139: NR - EN12620 e EN13043: -
Sostanze pericolose	
Emissione di radioattività	NR: Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D. Lgs. 101del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.
Rilascio di idrocarburi poliaromatici e metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 +D.Lgs 152/06 ess.mm.ii.)
Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi sopra
Durabilità al gelo disgelo	
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso (solfato di magnesio)	MS 25
Durabilità alla reazione alcali-silice	
Reattività alcali-silice	EN12620 e EN13139: RA2 - EN13043: -
"Sonnebrand" del basalto	EN12620 - EN13043: NR - EN13139: -

*Se non specificata la hEN la prestazione è comune a tutte le hEN di cui al punto 2. La prestazione non è richiesta dalla hEN se in corrispondenza a tale hEN è indicato "-"

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.

NOTE: 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.

Castellina in Chianti, 02/10/26

In nome e per conto del produttore Sefi srl

Firma

Nome e Cognome Simone Passini

Riproduzione anche parziale
vietata senza consenso scritto