
1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo: **Risetta**

2. Usi previsti

EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo
EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3. Fabbricante

Sefi s.r.l.

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

5. Sistemi di VVCP

2 +

6.a Norma armonizzata

EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo
EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

Organismi notificati

1372

7. Prestazioni dichiarate

Vedi tabella sottostante

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

EN 13043 09
EN 12620 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 12620:2002 + A1:2008	EN 13043:2002 /AC:2004
Requisito		
Forma, dimensione e massa volumica		
• Forma dei granuli per l’aggr. grosso	FI20	FI20
• Granulometria	Aggregato misto 0/5,6	Aggregato in Fraz. Unica 0/5,6
- Categoria G	GA85	GA85
- Categoria di tolleranza	-	G _{TC} 20
- Categoria grossezza/finezza	-	-
• Massa volumica dei granuli	pssd = 2,62 ± 0,05 Mg/m ³	pssd = 2,62 ± 0,05Mg/m ³
• Assorbimento di acqua	WA24 =1,4 ± 0,3%	WA24 =1,4 ± 0,3%
• Pulizia		
- Contenuto di fini	f11	f10
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR	SENR
- Qualità dei fini: valore di blu	MB ≤ 1,2 g/kg	MBFNR
- Contenuto di conchiglie	-	-
• Spigolosità degli aggregati fini	-	-
• Percentuale di superfici frantumate	-	C50/10
Resistenza a frammentazione/frantumazione		
• Resistenza alla frammentazione dell’aggregato grosso	LA25	LA25
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura		
• Resistenza alla levigabilità dell’aggregato grosso	VL44	PSV44
• Resistenza alla abrasione superficiale dell’aggregato grosso	AAV10	AAV10
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell’aggregato grosso	ANNPD	ANNPD
• Resistenza alla usura dell’aggregato grosso	MDE37	MDE37
Resistenza allo shock termico	-	Perdita 1%
Affinità ai leganti bituminosi	-	Af24 = 100 %
Composizione/contenuto		
• Descrizione petrografica	Rocce sedimentarie prevalentemente arenitiche, calcaree ecalclutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche	Rocce sedimentarie prevalentemente arenitiche, calcaree ecalclutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	-	-
• Cloruri	< 0,01 %	-
• Zolfo totale	<1%	-
• Solfati solubili in acido	AS0,2	-
• Solfati solubili in acqua	-	-
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta		
- Contenuto di sostanza umica	< limite	-
- Contenuto ac. fulvico	NR	-
- Prova di resistenza a compressione	NR	-
- Tempo di presa	NR	-
- Impurezze organiche leggere	mLPC ≤ 0.25 %	NR
• Contenuto in carbonato	-	-
• Stabilità di volume		
- Ritiro per essiccamento	NR	NR
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NR	NR
- Materia idrosolubile	NR	NR
- Perdita al fuoco	NR	NR
Sostanze pericolose		
• Emissione di radioattività	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.	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.
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.)	< 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.)	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.)
• Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi sopra	Vedi sopra
Durabilità al gelo disgelo		
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	MS25	MS25
Durabilità alla reazione alcali-silice		
• Reattività alcali-silice	RA2	-
Durabilità agli agenti atmosferici		
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR	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.

NOTE
- Il requisito non è contemplato dalla Norma Armonizzata di riferimento ove riportato "-".
- 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
- 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 +1 (luce setaccio (mm): passante %). 5,6: 100 - 4: 68 - 2: 10 - 1: 6

Castellina in Chianti, 03.12.24

In nome e per conto del produttore

Firma
Nome e Cognome

Seffi s.r.l.
Simone Passini