
1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	Spezzato 3 - cod. 216
<hr/>	
2. Usi previsti	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo
<hr/>	
3. Fabbricante	Sefi s.r.l. Viale Primavera, 18 – 53031 Fraz. Monteguidi - Casole d'Elsa (SI)
<hr/>	
5. Sistemi di VVCP	2+
<hr/>	
6.a Norma armonizzata	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo
<hr/>	
Organismi notificati	1372
<hr/>	
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante
<hr/>	
Ultime due cifre dell'anno di prima apposizione della marcatura CE ai sensi del Reg. (UE) 305/11 [#]	09
<hr/>	

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
Requisito	
Forma, dimensione e massa volumica	
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	FI20
• Granulometria	Aggregato grosso 16/31,5
- Categoria G	GC85/20
- Categoria di tolleranza	-
- Categoria grossezza/finezza	NR
• Massa volumica dei granuli	psd = 2,66 Mg/m ³
• Assorbimento di acqua	WA24 = 1,1 %
• Pulizia	
- Contenuto di fini	f1,5
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR
- Qualità dei fini: valore di blu	MBNR
- Contenuto di conchiglie	SCNPD
• Spigolosità degli aggregati fini	-
• Percentuale di superfici frantumate	-
Resistenza a frammentazione/frantumazione	
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso	PSV44
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso	AAV10
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso	ANNPD
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE30
Composizione/contenuto	
• Descrizione petrografica	Rocce sedimentarie prevalentemente arenitiche, calcaree e calcilutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR
• Cloruri	< 0,01%
• Zolfo totale	< 0,1%
• 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	NR
- Contenuto ac. fulvico	NR
- Prova di resistenza a compressione	NR
- Tempo di presa	NR
- Impurezze organiche leggere	mLPC ≤ 0,05%
• Contenuto in carbonato	NR
• Stabilità di volume	
- Ritiro per essiccamento	SNR
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NR
- Materia idrosolubile	NR
- Perdita al fuoco	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.
• 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	Vedi sopra
Durabilità al gelo disgelo	
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	MS25
Durabilità alla reazione alcali-silice	
• Reattività alcali-silice	RA2
Durabilità agli agenti atmosferici	
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR

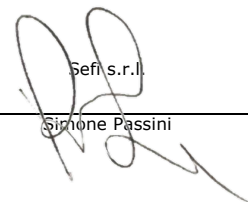
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTE: 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) La reattività alcali silice è effettuata sul prodotto Rena Fine - cod. 211 (UNI 11504) e Spezzato 2 - cod. 215 (UNI 11530) ed il risultato è esteso anche al prodotto Spezzato 3 - cod. 215, ottenuto dalla lavorazione della stessa materia prima. 3) 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 PSV, LA e MDE sono sottoposti a prova, a rotazione i prodotti Spezzato 1 - cod. 214 e Spezzato 2 - cod. 215, (sul quali la porzione di prova è più facilmente ricavabile); il risultato peggiorativo è esteso anche al prodotto Spezzato 3 - cod. 50. 5) Le prove di resistenza a cicli di gelo/disgelo e AAV sono effettuate su Spezzato 2 - cod. 215 (sul quale la porzione di prova è più facilmente ricavabile) e i risultati sono estesi anche al prodotto Spezzato 3 - cod. 216. 6) Il requisito non è contemplato dalla Norma Armonizzata di riferimento ove riportato "-".

Castellina in Chianti, 01/06/23

In nome e per conto del produttore

Firma
Nome e Cognome

SEFI s.r.l.

Simone Passini