

DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE N. FC4070-2-25



ECOFELSINEA S.R.L.
con Socio Unico

Sede Legale:
Via Dei Poeti, 1/2 • 40124 Bologna
Cantieri:
Via C. Colombo, 38 • 40131 Bologna • Tel. 051.327842 Fax. 051.4189586
E-Mail: info@ecofelsinea.it - Sito Internet: www.ecofelsinea.it

Codice di identificazione unico del prodotto	FRANTUMATO DI CEMENTO 40/70
Nome tecnico del prodotto	Aggregato grosso di inerti riciclati 22,4/56 mm
Usi previsti del prodotto da costruzione	Aggregato riciclato per l'utilizzo in colmate/rinterri ed in drenaggi, vespai
Fabbricante	Ecofelsinea s.r.l. Con Socio Unico Cantiere: Via C. Colombo, 38, 40131 Bologna (BO) Contatti: 051.327842 - info@ecofelsinea.it
Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione	SISTEMA 4
Utilizzi possibili	Idoneo esclusivamente per utilizzi non strutturali
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"

Caratteristica		Norma	Prestazione		Specifica tecnica
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato		d/D	22,4/56	EN 13242:2002 + A1:2007
	Granulometria		G/OC	G _{C85/15} /OC ₈₅	
	Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)		FI	FI ₁₀	
	Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)		SI	SI ₁₀	
	Massa volumica delle particelle		Mg/mc	2,2-2,5	
Purezza	Contenuto massimo dei fini		f/UF	f ₃ /UF ₃	
	Qualità dei fini: equivalente in sabbia		%, SE	SE _{NP}	
	Qualità dei fini: blu di metilene		%, MB	MB _{NP}	
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi		C	C _{90/3}	
Resistenza alla frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso		LA	LA ₃₀	
Stabilità volumetrica	Componenti che alterano la stab. di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati		V	V _{NP}	
Assorbimento d'acqua	Assorbimento di acqua		WA	5,00%	
Composizione / contenuto	Classificazione degli aggregati riciclati grossolani		Rvari	Rc _{ug85} , Rc ₇₀ , Rb ₁₀ , Rg ₅ , Ra ₁₀ , FL ₅ , X ₁	
	Solfati degli aggregati riciclati solubili in acqua		SS	SS _{0,7}	
	Solfati solubili in acido		AS	NPD	
Durabilità al gelo / disgelo	Resistenza al gelo/disgelo		F/ΔS _{LA}	F ₅ / ΔS _{LA} ≤30	
	Degradabilità al solfato di magnesio		MS	NPD	
Sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime	Concentrazione limite di utilizzo sulla sostanza secca	Tab.2 All. 1 D.M. 127/2024 Colonna 3°		
		Rilascio di metalli pesanti	Tab.3 All. 1 D.M. 127/2024		
		Rilascio di altre sostanze pericolose			
Curva tipica		90: 100%; 63: 92%; 56: 75%; 45: 32%; 31,5: 9%; 22,4: 0,70%; 16: 0,05%; 11,2: 0,05%; 8: 0,05%; 5,6: 0,05%; 4: 0,05%; 2: 0,04%; 1: 0,04%; 0,063: 0,04%			
NPD: Nessuna prestazione dichiarata		NP: Non pertinente al materiale o all'uso			

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

Geom. Cesare Nanni

Bologna, 21/10/2025

ECOFELSINEA S.r.l. con Socio Unico
Capitale Sociale € 10.200 i.v.
Sede Legale: Via dei Poeti, 1/2 - 40124 Bologna
Sede Legale: Via C. Colombo, 38 - 40131 Bologna
Cantieri: Via C. Colombo, 38 - 40131 Bologna
Tel. 051.327842 - Fax. 051.4189586
E-Mail: info@ecofelsinea.it