

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. FC0032-2-25



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 0/32
Nome tecnico del prodotto	Aggregato in frazione unica di inerti riciclati 0/32 mm
Usi previsti del prodotto da costruzione	Aggregato riciclato per l'utilizzo in colmate/rinterri, in allettamenti, rinfianchi e analoghi (<i>siti ad uso industriale e/o commerciale</i>) e in sottofondi
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 2+
Organismo di certificazione - Num. Cert.	Kiwa Cermet Italia s.p.a. - n. 0476-CPR-0699
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	0/32		EN 13242:2002 + A1:2007
	Granulometria		G/OC	G _{A85} / OC ₉₀		
	Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)		FI	FI ₂₀		
	Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)		SI	SI ₂₀		
	Massa volumica delle particelle		Mg/mc	2,1-2,5		
Purezza	Contenuto massimo dei fini		f/UF	f ₁₅ /UF ₁₅		
	Qualità dei fini: equivalente in sabbia		%, SE	SE ₄₀		
	Qualità dei fini: blu di metilene		%, MB	MB ₃₋		
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi		C	C _{50/10}		
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	n.p.		
Assorbimento d'acqua	Assorbimento di acqua		WA	6,00%		
Composizione / contenuto	Classificazione degli aggregati riciclati grossolani		Rvari	Rcu _{g80} , Rc ₅₀ , Rb ₁₅ , 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 4°			
		Rilascio di metalli pesanti	Tab.3 All. 1 D.M. 127/2024			
		Rilascio di altre sostanze pericolose				
Curva tipica		31,5: 92%; 20: 80%; 16: 75%; 14: 72%; 10: 64%; 8: 60%; 6,3: 55%; 4: 37%; 2: 30%; 1: 25%; 0,063: 5,0%				
NPD: Nessuna prestazione dichiarata		n.p.: 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, 24/10/2025

ECOFELSINEA s.r.l. con Socio Unico
Capitale Sociale € 10.200 i.v.
Sede Legale: Via Dei Poeti, 1/2 - 40124 Bologna
Cantieri: Via C. Colombo, 38 - 40131 Bologna
Cod. Fisc. e Partita IVA 02105181206
Tel. 051.327842 - Cell. 327.4653958