

DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE N. FM0004-2-25



Sede Legale:
Via Dei Poeti, 1/2 • 40124 Bologna
Contiene:
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 MISTO 0/5
Nome tecnico del prodotto	Aggregato fine di inerti riciclati 0/4 mm
Usi previsti del prodotto da costruzione	Aggregato riciclato per l'utilizzo in colmate/rinterri e in allettamenti, rinfianchi e similari (<i>siti ad uso industriale e/o commerciale</i>)
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	Kiwa Cermet Italia s.p.a. - n. 0476
Norma armonizzata	EN 12242:2008 + 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"

Prestazioni dichiarate	Caratteristica	Norma		Prestazione		Specifica tecnica
	Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato		d/D	0/4	EN 13242:2008 + A1:2007
		Granulometria		G/OC	G _{F 80} /OC ₈₀	
		Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)		FI	FI _{NR}	
		Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)		SI	SI _{NR}	
		Massa volumica delle particelle		Mg/mc	2,0-2,5	
	Purezza	Contenuto massimo dei fini		f/UF	f ₂₀ /UF ₂₀	
		Qualità dei fini: equivalente in sabbia		%, SE	SE ₄₀	
		Qualità dei fini: blu di metilene		%, MB	NPD	
	Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi		C	C _{NR}	
	Resistenza alla frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso		LA	LA _{NR}	
	Stabilità volumetrica	Componenti che alterano la stab. di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati		V	n.r.	
	Assorbimento d'acqua	Assorbimento di acqua		WA	10,00%	
	Composizione / contenuto	Classificazione degli aggregati riciclati grossolani		Rvari	Rcu _{NR} , Rc _{NR} , Rb _{NR} , Rg _{NR} , Ra _{NR} , FL _{NR} , X _{NR}	
		Zolfo totale		S	NPD	
		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	F _{NR}	
		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						
NPD: Nessuna prestazione dichiarata n.r. Nessun requisito						

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

Bologna, 20/10/2025

Geom. Cesare Nanni

ECOFELSINEA s.r.l. con Socio Unico
Capitale Sociale € 10.200 i.v.
Sede Legale: Via dei Poeti, 1/2 - 40124 Bologna
Sede Operativa: Via C. Colombo, 38 - 40131 Bologna
Cod. Fisc. e Partita IVA 0336181206
Tel. 051.327842 - Cell. 937.4653959