

Benassi S.r.l. Via G. Rinaldi, 101/A	Denominazione commerciale Eco-compattato misto		Sistema 2+ Certificato N.: 0948-CPR-0443
BENASSI INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIES   	Provenienza	c/o Via G. Rinaldi, 101/A - Reggio Emilia (RE)	
	Origine	Frantumato	
	Data	14/05/2025	
	Lotto	Lotto 1/2025	
	Aggregato	In frazione unica	
	Uso previsto	Impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	
	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (di cui all'allegato III del Regolamento (UE) n.574/2014 della Commissione del 21 Febbraio 2014)	UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.	
CARATTERISTICHE	Sigla identificativa della prova/Unità di misura	PRESTAZIONE	
Dimensione dell'aggregato	d/D (mm)	d0-D31,5	
Categoria granulometrica	G	Ga 85	
Categoria di tolleranza	GT	-	
Indice di appiattimento	FI	FI 35	
Indice di forma	SI	SI 40	
Particelle frantumate	C	C 90/3	
Contenuto dei fini	f	f 5	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione (con prova Los Angeles)	LA	LA 40	
Resistenza all'usura (con Micro Deval) (Mde)	MDe	MDE 35	
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,15	
Assorbimento all'acqua	WA (%)	1,2	
Classificazione costituenti dell'aggregato grosso riciclato		84 (Rcu _{g70}) 13 (Rb ₃₀₋) 3,4 (Ra ₅₋) < 0,1 (FL ₅₋) < 0,1 (X ₁₋)	
Equivalente in sabbia	SE (%)	53	
Valore al blu di metilene	MB (g/Kg)	3,7	
Solfati solubili in acido	As	ND	
Zolfo totale	S	ND	
Solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato	SS	ND	
Test di cessione	D.M. 28 Giugno 2024 N.127	Nei limiti	
Circolare MATTM n. 5205 del 15 luglio 2005		Nei limiti di cui all'All.to C1, C2, C4 e C5	
Note: ND = Non determinato.			