



0425

## ECODERO SRL

SEDE LEGALE: Viale Industria ed Artigianato, 2 - 27049 - STRADELLA (PV)  
SEDE AMMINISTRATIVA e OPERATIVA: Via Strada per S. Cipriano snc - BRONI (PV)

2026

0425-CPR-2851

UNI EN 13043:2004

Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

Nome Commerciale		Recuperato
Destinazione D'uso		MAGRONE DI TOUT-VENANT 0-40
		EN 13043
<b>Forma delle particelle</b>		
Indice di Appiattimento	FI	FI <sub>10</sub>
Indice di Forma	SI	SI <sub>15</sub>
<b>Dimensione delle particelle</b>		
Designazione granulometrica	d/D	In frazione unica 0/32
Categoria		Ga 90
Designazione granulometrica (aggregato)	d/D	In frazione unica 0/32
Categoria (aggregato)		Ga 90
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,48
<b>Purezza</b>		
Contenuto di fini	f	f <sub>2</sub>
Contenuto di fini (aggregato)	f	f <sub>4</sub>
Qualità dei fini	SE	SE <sub>58</sub>
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	C	C <sub>90/3</sub>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA	LA <sub>35</sub>
<b>Resistenza all'attrito</b>	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE20</sub>
<b>Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub>	NPD
<b>Stabilità di volume</b>	%WS	NPD
<b>Composizione / contenuto</b>		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc	Rc 0,1
	Rcug	Rcug 0,1
	Rb	Rb 10-
	Ra	Ra 95
	Rg	Rg 2-
	X	X 1-
	FL	FL 5-
		Conforme
	Sostanza umica	NPD
	Acido fulvico	<0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Impurezze organiche leggere	<0,1
	Presenza di materie estranee	3,43
	Contenuto di legante (rif. aggregati)	3,32
	Contenuto di legante (rif. miscela)	
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>		
	µg/l	mg/l
Amianto Arsenico Bario Berillio Cadmio Cobalto Cromo Mercurio Nichel Piombo Rame Selenio Vanadio Zinco COD PH Conducibilità (mS/cm)		30
	50	
		1
	10	
	5	
	250	
	50	
	1	
	10	
	50	
		0,05
	10	
	250	
		3
		30
		5,5-12,0
		-
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		
	µg/l	mg/l
Nitrati		50
Fluoruri		1,5
Solfati		250
Cloruri		100
Cianuri	50	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F	F <sub>1</sub>
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>	SB	NPD
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	AN	NPD
<b>Durabilità allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub>	NPD