

eKO-MATS^{2.0}

Crane mats - Draglineschotten - Baggermatratzen

Neues Produkt

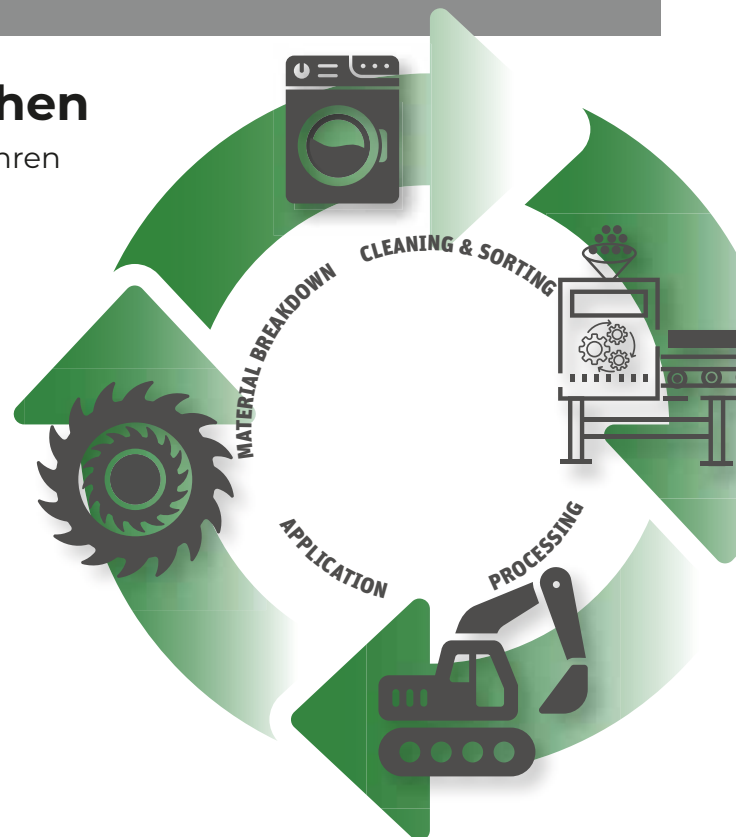
EIN STARKES STÜCK eKO-MATS^{2.0}
DIE NEUE GENERATION BAGGERMATRATZEN

Mit eKO-MATS - neue Wege gehen

hergestellt mit einem patentierten Produktionsverfahren



INCOMING RECYCLING
COMPOSITES



- Herstellung aus Recyceltem Kunststoff Material
- Positive CO₂ Bilanz in der Herstellung, im Gegensatz zur Verbrennung
- Ready for Circular Economy: nach energieeffizientem Aufbereiten wird das Material wieder zu einer neuen Baggermatratze
- Keine negativen Einflüsse auf Mensch und Natur
- Kein Schadstoffeintrag in Boden und Gewässer
- Lange Lebensdauer
- Umweltfreundlich - Qualitätsgesichert

EIGENSCHAFT	EINHEIT	WERTE
Farbe		dunkelgrau
Schraubenauszugskraft (Ss8-150)	kN	60,0
Wasser Absorption	%	0,1
Wärmeleitfähigkeit	W/m.K	0,18
Elektrischer Leitfähigkeitswiderstand	MOhm	7,5
Schmelzpunkt	°C	160,00

Chemische Widerstandsfähigkeit

CHEMIE	SEHR GUT	GUT	NORMAL	SCHLECHT
Mineralöl	X			
Aceton	X			
Essigsäure	X			
Ammoniak			X	
Reinigungsmittel		X		
Ethyl Alkohol		X		
Methyl Alkohol Glycerine	X			
Teeröl, Creosote		X		
Natronlauge			X	
Salzsäure	X			
Schwefelsäure		X		

Ein Material, seit Jahren bewährt – zertifiziert im Transportwesen

Die Definition der Materialzusammensetzung ist in enger Zusammenarbeit mit einem der größten Unternehmen Europas in der Transportbranche und der Technischen Universität München entwickelt worden.

Die hervorragenden Eigenschaften im thermischen und physikalischen Bereich sind auch hier bestätigt.

- Resistent gegen aggressive Umweltbedingungen
- Resistent in feuchtem Klima
- Resistent gegen Pilze, Bakterien und UV-Strahlung



KO-MATS GmbH · Wiener Straße 39
D-48455 Gildehaus / Bad Bentheim, Germany
Tel +49 (0)5924 – 29 94 60 · info@ko-mats.com
www.ko-mats.de

