

eKO-MATS^{2.0}

Crane mats - Draglineschotten - Baggermatratzen

Nieuw product

EEN STERK STUK eKO-MATS^{2.0}
DE NIEUWE GENERATIE DRAGLINESCHOTTEN

Met eKO-MATS – nieuwe wegen inslaan

Gemaakt met een gepatenteerd productieproces



INCOMING RECYCLING
COMPOSITES



- Gemaakt van gerecycled kunststofmateriaal
- Positieve CO₂-balans bij de productie, in tegenstelling tot verbranding
- Klaar voor Circulaire Economie: na energie-efficiënte verwerking wordt het materiaal weer omgezet in een nieuwe draglineschotten

- Geen negatieve impact op mens en natuur
- Geen verontreinigende stoffen in bodem en water
- Lange levensduur
- Milieuvriendelijk - kwaliteitsgegarandeerd

EIGENSCHAP	EENHEID	WAARDEN
Kleur		donkergrijs
Schroefuittrekkracht (Ss8-150)	kN	60,0
Warmtegeleidingscoëfficiënt	%	0,1
warmtegeleiding	W/m.K	0,18
Elektrische weerstand MOhm	MOhm	7,5
Smeltpunt	°C	160,00

Chemische bestendigheid

CHEMIE	ZEER	GOED	NORMAAL	SLECHT
Minerale olie	X			
Aceton	X			
Azijnsuur	X			
Ammoniak			X	
Reinigingsmiddelen		X		
Ethanol		X		
Methanol Glycerine	X			
Teerolie, creosoot		X		
Natriumhydroxide			X	
Zoutzuur	X			
Zwavelzuur		X		

Een materiaal, al jaren bewezen – gecertificeerd in het transportwezen

De definitie van de materiaalsamenstelling is in nauwe samenwerking met een van de grootste bedrijven in Europa in de transportsector en de Technische Universiteit München ontwikkeld.

De uitstekende eigenschappen op thermisch en fysisch gebied zijn ook hier bevestigd.

- Resistent tegen agressieve omgevingsomstandigheden
- Resistent in een vochtig klimaat
- Resistent tegen schimmels, bacteriën en UV-straling



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.nl

