



KO-MATS

Crane mats - Draglineschotten - Baggermatratzen



OPLOSSINGEN VOOR EEN VEILIG FUNDAMENT

DRAGLINESCHOTTEN VOOR IEDERE TOEPASSING

HARDHOUTEN DRAGLINESCHOTTEN

Wat maakt onze draglineschotten uniek:

- Premium kwaliteit / "Made in Germany"
- In naleving van de wettelijke regeling in legaliteit en duurzaamheid.
- Symmetrische boorgaten en verzinkingen
- Automatisch gefreesde kanten aan de kopse zijde
- Exact op lengte gefreesd
- Individuele kleurmarkering
- CNC-gefreesde uitsparing



Een goede basis voor uw succes

Hout voor elke toepassing

- Beuken-draglineschotten
- Dabema-draglineschotten
- Okan-draglineschotten
- Azobé-draglineschotten

Wij zijn een MKB-bedrijf gevestigd in de Duitse bondsstaat Nedersaksen, dichtbij de Nederlandse grens. Wij zijn gespecialiseerd in Draglineschotten, die we vervaardigen met onze eigen ultramoderne productiefaciliteit. Onze standaardproducten zijn in verschillende soorten direct uit voorraad leverbaar.

Als directe importeur met een internationale logistieke dienstverlening kunnen we aanvragen flexibel beantwoorden. Gerenommeerde nationale en internationale bedrijven zetten onze draglineschotten inmiddels in bij de meest uiteenlopende bouwprojecten.

GEEN LAST TE ZWAAR



De door ons gebruikte houtsoorten kenmerken zich door een hoge slijtvastheid, een hoge hardheid en een lange levensduur. Overtuigt u zichzelf!

Eigenschappen	Beuken	Dabema	Okan	Azobé
Gewicht bij 12% vocht kg/m ³	710	850	1.030	1.060
Hardheid N/mm ²	4,2	4,4	10,3	10,7
Krimp %	0,54	0,55	0,61	0,69
Tangiale krimp %	11,6	8,5	7,9	10,3
Radicale krimp %	5,7	3,8	5,8	7,3
Druksterkte N/mm ²	57	57	82	96
Buigsterkte N/mm ²	111	98	134	162
Elasticiteit modulus N/mm ²	15.300	15.190	22.260	21.420
Draadverloop	–	kreuz	kreuz	kreuz
Duurzaamheidsklasse	II	II/III	I/II	I
Schimmelbestendigheid	Niet duurzaam	Gemiddeld	Duurzaam	Zeer duurzaam
Termietenbestendigheid	Niet duurzaam	Gemiddeld	Duurzaam	Duurzaam

Bron: CIRAD

DRAGLINESCHOTTEN VOOR ELKE TOEPASSING

Onze draglineschotten worden in de meest uiteenlopende bouwprojecten ingezet. Internationaal gerenommeerde bedrijven realiseren succesvol hun projecten op een fundament van onze draglineschotten. Van Singapore tot Nieuw Zeeland, van Panama tot aan Abu Dhabi en natuurlijk ook in Nederland.



WIJ MAKEN PROJECTEN TOEGANKELIJK



Verdere toepassingsgebieden:

- Aanleg Windenergie
- Aanleg Hoogspanningsnet
- Civiele techniek, weg-, water- en leidingbouw
- Kraanverhuur en zwaar transport
- Bodem- en funderingstechniek
- Sloopbedrijven
- On- en offshore-industrie
- Olie- en gasindustrie

Een veilig fundament

Alle standaardafmetingen binnen ons assortiment zijn uit voorraad leverbaar. De aanbevolen dikte hangt ook af van uw werkomgeving en gebruik.

Houtsoort	Sterkte	Breedte	Lengte
Alle KO-Mats kwaliteiten	100 / 150 / 200 mm	950 / 1000 mm	4 - 5 - 6 - 8 Meter

100 mm

Veelzijdig inzetbaar voor o.a. tijdelijke bouwwegen, bijvoorbeeld in de energieleidingbouwsector. Ideaal voor vrachtwagens en normale bouwmachines

150 mm

Deze afmeting wordt vaak gebruikt voor kranen en graafmachines met een gemiddeld gewicht tot circa 40 ton. Ook inzetbaar als bodembescherming voor pontons of betonnen vloeren.

200 mm

Deze schotten zijn geschikt voor intensieve en zware toepassingen zoals: zware kranen, zwaar bouwmaterieel en rupskranen met een gewicht van enkele honderden tonnen.



DE NIEUWE GENERATIE DRAGLINESCHOTTEN

eKO-MATS^{2.0}

Crane mats - Draglineschotten - Baggermatratzen

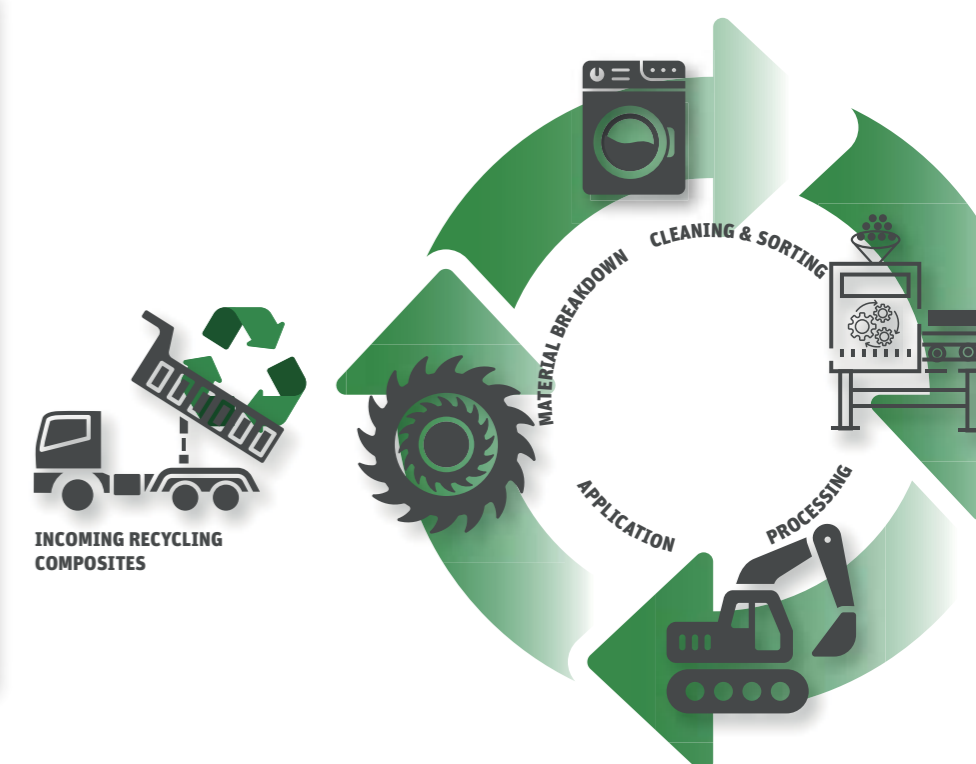
Duurzame Draglineschotten van 100% gerecycled kunstofmateriaal – 100% recyclebaar.

Om de milieuvriendelijkheid en veiligheid van de eKO-MATS^{2.0} draglineschotten officieel te laten bevestigen, heeft Ko-Mats GmbH een van 's werelds toonaangevende aanbieders van testen, inspecties en certificeringen opdracht gegeven om de composiet draglineschotten te analyseren. De analyse is gebaseerd op de Duitse Bodembeschermingsverordening (BBodSchV).

Alle grenswaarden van de Bodembeschermingsverordening zijn nageleefd.

Profiteer van de uitstekende ecologische voordelen van de eKO-MATS^{2.0}:

- 100% Recycling-kunstofmateriaal
- Ideaal voor de circulaire economie: Na energie-efficiënte verwerking worden hieruit opnieuw hoogwaardige draglineschotten geproduceerd.
- Geen negatieve invloeden op mens en natuur
- Geen schadelijke stoffen in bodem en water
- Lange levensduur
- Milieuvriendelijk – kwaliteit gecertificeerd





 **KO-MATS**
Crane mats - Draglineschotten - Baggermatratzen

 **WATR** group

Ko-Mats GmbH
Wiener Straße 39
D-48455 Bad Bentheim / Gildehaus
E-Mail: info@ko-mats.com
Telefoon: +49 5924 299 460
www.ko-mats.nl

