



## OPLOSSINGEN VOOR EEN VEILIG FUNDAMENT

DRAGLINESCHOTTEN VOOR IEDERE TOEPASSING

## HARDHOUTEN DRAGLINESCHOTTEN

### Wat maakt onze draglineschotten uniek:

- Hoge kwaliteit, uit eigen productie
- Symmetrische boorgaten / verzinkte bouten
- Automatisch gefreesde schuine bovenkant aan de voorzijde
- Precies op lengte, door CNC gestuurde frees
- Kleurmarkering naar uw wens



### Hout voor elke toepassing

- Azobé draglineschotten
- Hardhouten draglineschotten
- Beukenhout draglineschotten

## Een goede basis voor uw succes

Wij zijn een middelgroot bedrijf gevestigd in de Duitse bondsstaat Nedersaksen, dichtbij de Nederlandse grens. We zijn gespecialiseerd in draglineschotten, die we in onze eigen ultra-moderne productielijn vervaardigen. Onze standaard producten 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 in bij de meest uiteenlopende bouwprojecten.



## GEEN LAST TE ZWAAR

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

| Eigenschappen               | Beuken        | Dabema    | Okan     | Azobé         |
|-----------------------------|---------------|-----------|----------|---------------|
| Gewicht bij 12% vocht kg/m3 | 710           | 850       | 1030     | 1060          |
| Monnin hardheid N/mm2       | 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/mm2           | 57            | 57        | 82       | 96            |
| Buigsterkte N/mm2           | 111           | 98        | 134      | 162           |
| Elasticiteit modulus N/mm2  | 15300         | 15190     | 22260    | 21420         |
| Draad verloop               | –             | kreuz     | kreuz    | kreuz         |
| Duurzaamheidsklasse         | II            | II/III    | I/II     | I             |
| Schimmel bestendigheid      | Niet duurzaam | Gemiddeld | Duurzaam | Zeer duurzaam |
| Termieten bestendigheid     | 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.



## 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 / 200mm | 950 / 1400mm | 4 - 5 - 6 - 8 Meter |

**100 mm** Veelzijdig gebruik voor bouwwegen of inzetbaar bij gas- en pijlijnprojecten. Geschikt voor vrachtwagens en bouwmachines tot circa 25 ton.

**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.



### 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





Wiener Straße 39  
D-48455 Gildehaus / Bad Bentheim  
Duitsland  
E-mail: [info@ko-mats.com](mailto:info@ko-mats.com)  
Telefoon: +49 5924 299 460

[ko-mats.nl](http://ko-mats.nl)