

# AZOBÉ SCHOT (9,00 x 1,00 x 0,30 m)

#### MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Soortelijk gewicht           | 1100 kg/m <sup>3</sup>  |
| Buigsterkte                  | 70 N/mm <sup>2</sup>    |
| Toelaatbare max. buigsterkte | 28 N/mm <sup>2</sup>    |
| Elasticiteitsmodulus         | 20000 N/mm <sup>2</sup> |
| Druksterkte/ aan de vezel    | 34 N/mm <sup>2</sup>    |
| Schuifsterkte                | 13 N/mm <sup>2</sup>    |

\*De gegeven mechanische eigenschappen voldoen aan Eurocode D70

\*\*De gegeven belastingen mogen alleen ter indicatie worden gebruikt, neem contact met ons op voor een berekening van uw persoonlijke situatie.

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Lengte           | 9000 mm                  |
| Breedte          | 1000 mm                  |
| Dikte            | 300 mm                   |
| Gewicht          | 3240 kg                  |
| Materiaal        | Azobé                    |
| I <sub>x</sub>   | 2,250E+9 mm <sup>4</sup> |
| W <sub>x</sub>   | 1,500E+7 mm <sup>3</sup> |
| S <sub>max</sub> | 28 N/mm <sup>2</sup>     |
| Veiligheid       | 1,4                      |



#### MAXIMALE BELASTINGEN

| Overspanning (Meter) | Max. Puntlast (kN) | Max. Puntlast (Ton) | Doorbuiging (mm) |
|----------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| 9                    | 186,7              | 19,0                | 63,0             |
| 8                    | 210,0              | 21,4                | 49,8             |
| 7                    | 240,0              | 24,5                | 38,1             |
| 6                    | 280,0              | 28,5                | 28,0             |

#### Omschrijving:

Azobé schotten zijn ideaal voor applicaties die drukverdelingen en grote krachten vereisen zoals het bouwen van tijdelijke bruggen of kraanplateaus.

