

### AZOBÉ SCHOT (5,00 x 1,00 x 0,15 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	5000 mm
Breedte	1000 mm
Dikte	150 mm
Gewicht	900 kg
Materiaal	Azobé
I <sub>x</sub>	2,813E+8 mm <sup>4</sup>
W <sub>x</sub>	3,750E+6 mm <sup>3</sup>
S <sub>max</sub>	28 N/mm <sup>2</sup>
Veiligheid	1,4



#### MAXIMALE BELASTINGEN

Overspanning (Meter)	Max. Puntlast (kN / Ton)		Doorbuiging (mm)
5	84,0	8,6	38,9
4	105,0	10,7	24,9
3	140,0	14,3	14,0
2	210,0	21,4	6,2

#### Omschrijving:

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

