

# AZOBÉ SCHOT (10,00 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	10000 mm
Breedte	1000 mm
Dikte	300 mm
Gewicht	3600 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)
10	168,0	17,1	77,8
9	186,7	19,0	63,0
8	210,0	21,4	49,8
7	240,0	24,5	38,1

#### Omschrijving:

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

