

# AZOBÉ SCHOT (7,00 x 1,00 x 0,20 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	7000 mm
Breedte	1000 mm
Dikte	200 mm
Gewicht	1680 kg
Materiaal	Azobé
$I_x$	6,667E+8 mm <sup>4</sup>
$W_x$	6,667E+6 mm <sup>3</sup>
$S_{max}$	28 N/mm <sup>2</sup>
Veiligheid	1,4



#### MAXIMALE BELASTINGEN

Overspanning (Meter)	Max. Puntlast (kN)	Max. Puntlast (Ton)	Doorbuiging (mm)
7	106,7	10,9	57,2
6	124,4	12,7	42,0
5	149,3	15,2	29,2
4	186,7	19,0	18,7

#### Omschrijving:

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

