

AZOBÉ SCHOT (4,00 x 1,00 x 0,10 m)

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

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

*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	4000 mm
Breedte	1000 mm
Dikte	100 mm
Gewicht	480 kg
Materiaal	Azobé
I_x	8,333E+7 mm ⁴
W_x	1,667E+6 mm ³
S_{max}	28 N/mm ²
Veiligheid	1,4



MAXIMALE BELASTINGEN

Overspanning (Meter)	Max. Puntlast (kN)	Max. Puntlast (Ton)	Doorbuiging (mm)
4	46,6	4,8	37,3
3	62,2	6,3	21,0
2	93,3	9,5	9,3
1	186,6	19,0	2,3

Omschrijving:

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

