

AZOBÉ SCHOT (MSK) (6,00 x 1,00 x 0,20 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 | 6000 mm |
| Breedte | 1000 mm |
| Dikte | 200 mm |
| Gewicht | 1524 kg |
| Materiaal | Azobé |
| I_x | 6,667E+8 mm ⁴ |
| W_x | 6,667E+6 mm ³ |
| S_{max} | 28 N/mm ² |
| Veiligheid | 1,4 |



MAXIMALE BELASTINGEN

| Overspanning (Meter) | Max. Puntlast (kN) | Max. Puntlast (Ton) | Doorbuiging (mm) |
|----------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| 6 | 124,4 | 12,7 | 42,0 |
| 5 | 149,3 | 15,2 | 29,2 |
| 4 | 186,7 | 19,0 | 18,7 |
| 3 | 248,9 | 25,4 | 10,5 |

Omschrijving:

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

