

## Azobé

<b>Duurzaamheid</b>	Duurzaamheidsklasse 1-2, overgangshout 2
<b>Sterkteklasse</b>	D70
<b>Toepassingen</b>	Azobé hardhout is geschikt voor oa <a href="#">steigers</a> , platen, <a href="#">palen</a> , <a href="#">damwanden</a> , gordingen, sluisdeuren. Azobe planken worden ook veelvuldig gebruikt als <a href="#">vlonder</a> in de buitenruimte. Dankzij de hoge weerstand tegen schimmels, zuren, insecten en zeewater is Azobé een betrouwbare keuze voor langdurige projecten, zelfs onder extreme belasting of in permanent natte omstandigheden. De vormvastheid is zeer goed, zelfs bij langdurig contact met water of grond. Azobé is een zeer zware houtsoort. Met een droog gewicht van ongeveer 1.100 tot 1.300 kg/m <sup>3</sup> (soortelijk gewicht 1.1-1.3) behoort Azobe tot de zwaarste hardhoutsoorten ter wereld; ideaal voor zware constructies.
<b>Volumieke massa</b>	Vers 1100-1300 kg/m <sup>3</sup> . Bij 12% vochtgehalte 950-1050 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Kleur</b>	Azobé hout is donkerbruin-rood
<b>Bijzonderheden</b>	In Azobé komt tussen het donkerbruine kernhout en het spinthout, het lichtbruine overgangshout voor. Het kent een iets mindere weerstand tegen schimmels (klasse 2), maar beïnvloedt de prestaties van het hout verder niet.
<b>Draad</b>	Meestal kruisdraad of onregelmatige draad
<b>Stabiliteit</b>	Groot
<b>Drogen</b>	Azobé hout droogt zeer langzaam
<b>Hardheid</b>	Langsvlak 17.000 N
<b>Bewerkbaarheid</b>	Ondanks de hardheid kan Azobé vrij gemakkelijk machinaal worden bewerkt
<b>Spijkeren/schroeven</b>	Vorboren is bij Azobé noodzakelijk
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed
<b>Botanische naam</b>	Lophira alata
<b>Groeigebied</b>	Azobe FSC groeit in Tropisch Centraal- en West-Afrika
<b>Andere namen</b>	Bongossi, Ekki
<b>Achtergrondinformatie</b>	Azobé is een van de sterkste en meest duurzame tropische hardhoutsoorten ter wereld. Het hout is afkomstig uit West- en Centraal-Afrika en staat bekend om zijn uitzonderlijke hardheid, slijtvastheid en weerstand tegen invloeden van buitenaf. Dankzij deze eigenschappen is Azobé een goede keuze voor zware, structurele toepassingen in en rond het water.
<b>Kwaliteitseisen</b>	Azobé staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
<b>Algemeen</b>	Azobe hout kopen? Voor de exacte prijs vragen wij u om contact met ons op te nemen. Wij leveren uitsluitend Azobé met FSC keurmerk voor verantwoord bosbeheer.
<b>Familie</b>	Ochnaceae
<b>Referentie projecten</b>	<a href="#">Surfsteiger Langerarse plas</a> <a href="#">Speeltuín Snowworld</a>