

NOVENBERG

AZOBE

Sustainable iron wood



AZOBE-PUULLA ON LUONTAINEN SUOJA USEIMPIA LAHOTTAJASIENIÄ VASTAAN

Azobe (*Lophira alata*) on yksi maailman kestävimmistä puumateriaaleista. Azobe kasvaa Afrikassa ja siitä käytetään myös nimeä red ironwood. Puuaineksen lahonkesto on erinomainen ja se on niin kovaa, että se voi raskaissa rakenteissa korvata jopa kiven ja betonin. Azoben lujuusluokka on D70 ja palonkestoluokka luonnostaan B-s1,d0, kun puun vahvuus on 45 mm tai sitä enemmän. Azoben Brinell-kovuus on 10,1 ja Ruotsissa sitä käytetään mm. kevyenliikenteen väylien pintamateriaalina. Paino on keskimäärin 1225 kg/m³, eikä puu kaipaa ulkokäytössäkään pintakäsittelyä.

Luonnossa azobepuu kasvaa noin 30–46 metriä korkeaksi ja on halkaisijaltaan noin 1,5–1,8 metriä. Puuaines on väriltään tummanpunertavaa, violettiä tai ruskeaa ja se harmaantuu kauniisti parissa vuodessa. Azobea käytetään pääasiassa silloissa, laitureissa, terasseissa ja ratapölkkyissä.

Azoben puuaineksen kovuuden vuoksi materiaalia on haastava työstää. Novenbergin Azobe-puutuotteet toimitetaan pääasiassa valmiiksi asennusvalmiina rakennelmina ja mittatarkkoina osina. Valikoimaan kuuluu mm. useita valmiita siltamalleja ja kävelyväylien ratkaisuja.

Novenberg valmistuttaa Azobe -tuotteet Hollannissa FSC® -sertifioidusta puutavarasta. Suomeen Azobesta on rakennettu erityisesti siltoja, laiturin osia ja puisto-rakennelmia. Azobe-siltojen yleinen käyttöikä odote Suomen sääolosuhteissa on noin 80–100 vuotta. Erilaiset aidat, pilarit, portit ja ulkokalusteet ovat myös azobelle ominaisia käyttökohteita.

Lisätietoja tuotteista ja myynti:

info@novenberg.fi | p. +358 (0)44 244 1236

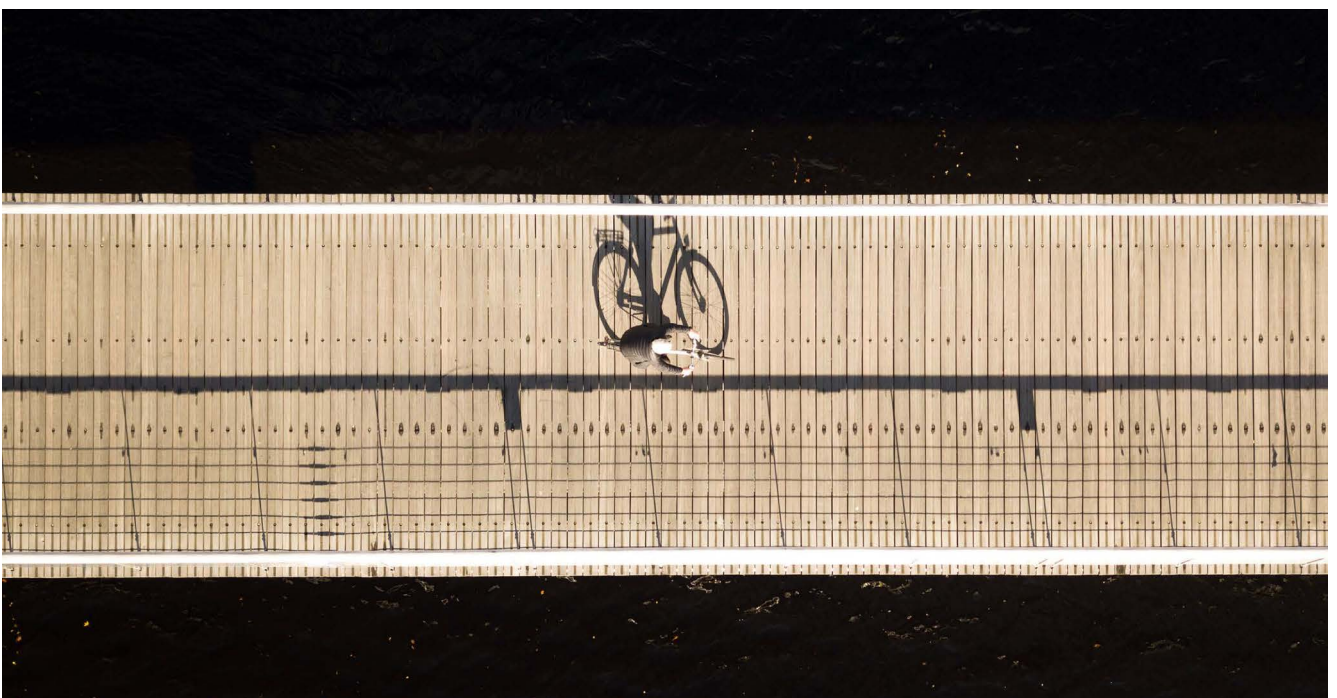
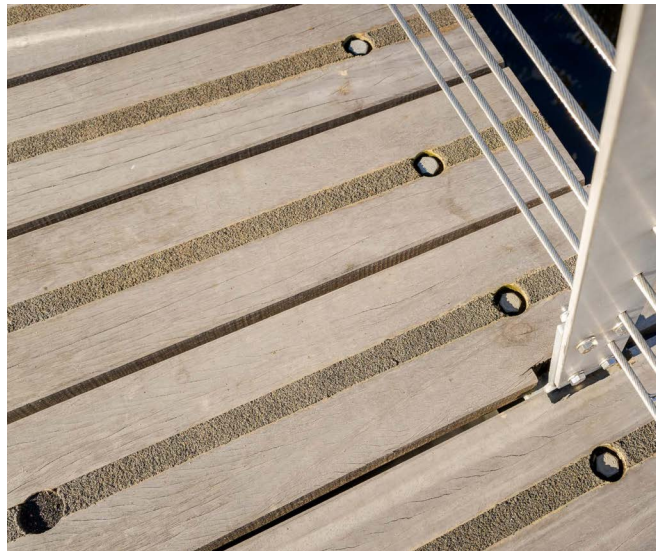


Helsingin Kirsikkapuiston sillat ja oleskelulaituri

NOVENBERG

AZOBE

Sustainable iron wood



NOVENBERG.FI