Dark Red Meranti Seraya Majau

Atibt
Dark Red Meranti/red meranti/light red meranti; 1. NEN-EN 13556: dark red meranti (GB), dark red meranti (F).

Différents noms
Meranti rouge foncé, meranti rouge foncé.

Nom botanique
Shorea spp. parvifolia

Famille
Dipterocarpaceae.

Domaine de croissance
Maleisië Péninsulaire

Description de l'arbre	Hauteur 30-40m, maximum 70m. Le tronc de 25 à 30 m de long, lisse et bien cylindrique, a un diamètre de 0,5 à 0,9 m, maximum 3 m. À la base du tronc, on trouve généralement des attaches racinaires qui, selon l'espèce, sont courtes et larges à hautes et étroites. Les troncs très lourds sont souvent creux ou ont un centre pourri ou spongieux.
Approvisionnement	Bois scié (avivé) et panneaux, produits semi-finis et finis.
Description du bois	Les nombreuses espèces de Shorea qui fournissent le méranti rouge ont leur propre zone de croissance. Cela entraîne de grandes variations dans l'aspect (en particulier la couleur) et les propriétés (en particulier le poids et la durabilité) du bois. Le bois de cœur est brun rougeâtre à brun rosâtre, avec de grandes variations de couleur.
Reconnaissance du bois	Le bois de cœur est brun rougeâtre à brun rosé, avec de grandes variations de couleur, non seulement selon les espèces, mais aussi au sein d'une même espèce. La couleur du bois frais varie entre le rouge rosé et le brun pourpre. En séchant, le bois s'assombrit. L'aubier est généralement rose grisâtre, se distingue clairement du bois de cœur et mesure de 2 à 6 cm de large (4 à 5 cm sur les arbres adultes). Les gommes peuvent provoquer des stries sombres sur la surface longitudinale lorsque le bois est humide. Celles-ci disparaissent au séchage. Le bois contient aussi souvent de la résine solide de couleur claire. Cela donne de fines lignes blanchâtres à intervalles irréguliers sur la face frontale ("couloirs de résine"). La texture du meranti rouge (foncé) est généralement régulière, sans marques prononcées. Sur les quarts de sciage, le bois présente parfois des stries, sur les sciages à plat, parfois des flammes.
Fil	Des hachures droites et croisées apparaissent.
Grain	Moyennement grossier.

© Denderwood

www.denderwood.com
E info@denderwood.com
T + 32 53 73 74 74 **F** + 32 53 73 74 75

Masse volumétrique	(500-)550(-600) kg/m3 à 12% d'humidité.
Rétrécissement	Radialement 0,6-0,9% et tangentiellement 1,2-1,8%.
Séchage	Facile.
Dureté	Plan longitudinal 3705 N.
Usinabilité	Facilement usinable, tant à la machine qu'à la main. Le re-sciage, la découpe, le perçage, le tournage, le clouage, le vissage et le collage sont aisés.
Clouage et vissage	Bon.
Adhésifs	Bon.
Courbe	Mauvais.
Finition de la surface	Bon, se manie bien avec les outils manuels et les machines.
Imprégnabilité	Bois de cœur 4, aubier 1.
Détails	De très petits trous de vers (trous d'épingle) causés par les foreurs du bois humide peuvent apparaître. Dans le bois scié et séché, il n'y a pas de risque d'infestation.
Applications	Cadres de menuiserie intérieure et extérieure, fenêtres, portes, lambris, plinthes, escaliers, marches d'escalier, carrosserie et placages largement utilisés dans la fabrication du contreplaqué.
Exigences de qualité	Meranti est répertorié dans la publication SKH 99-05, ce qui signifie que les cadres de fenêtres peuvent être fabriqués avec un certificat de produit KOMO®.
Classe de force	Pas connu.

Durabilité

Résistance relative aux moisissures
Bois de cœur classe 2-4. Aubier classe 5.

Résistance relative aux organismes animaux
Bois de cœur : foreurs du bois sec D, termites S et foreurs marins S.

© Denderwood

www.denderwood.com
E info@denderwood.com
T + 32 53 73 74 74 **F** + 32 53 73 74 75