H-Parket, Modrá 1979, 15500 Praha 5
Tel. +420 732 816697, Fax +420 246082243
Email: info@h-parket.cz , www.h-parket.cz

MERANTI

1. Název a čeleď

– mezinárodní název:	MERANTI, DARK RED / SERAYA etc.
– latinský název:	Shorea curtisii Dyer ex King, Shorea pauciflora King, Shorea platyclados V.Sl. ex Foxw., Shorea argentifolia Sym., Shorea ovata Dyer ex King (= S. parvifolia King pro arte), Shorea singkawang (Miq.) Burck., Shorea pachyphylla Ridl. ex Sym., Shorea spp.
– čeleď:	Dipterocarpaceae, genus: Shorea Roxburg ex Gaertner f. sub-genus: Rubroshorea Meijer

2. Výskyt – obchodní názvy – dostupnost

– výskyt:	Jihovýchodní Asie
– hlavní obchodní názvy:	Malajsie – Nemesu (S.pauciflora), Meranti Bukit (S. platyclados) Indonésie – Red Meranti, Red Mertou, Meranti-Ketung etc.

3. Popis dřeva

– běl:	většinou jasně zřetelná, bledě žlutá až světle šedivá / růžová (4 – 8 cm široká)
– jádro:	barva: když je suché, lososově růžová – červeně hnědá, v částech s fialovým nádechem, významně tmavne, leskne se
– vlákno:	růstové vrstvy jen nezřetelně vyznačené. Léta částečně rovná, částečně výrazně nepravidelně zakřivená, vytváří lesklé pruhy
– textura:	střední,
– vzorec:	paprsky obsahují načervenalé částečky a občas pryskyřici, vytvářející slabý, tmavý vzorec

4. Technické údaje

– Průměrná hustota čerstvého dřeva (kg/m^3):		850 – 950
– Průměrná hustota při 12% vlhkosti (kg/cm^3):	(střední)	560 – 670 – 867
(Překrývají se se Světle červeným Meranti a Červeným Balau. Čím tmavší, tím těžší. Dřevo indonéského původu má mnohem větší škálu od 390 do 870 kg/cm^3).		
– objemové smrštění:		malé až střední
– tangenciální smrštění (sušení vzduchem):		2,9 – 4,4 – 5,5 %
– radiální smrštění (sušení vzduchem):		1,1 – 2,1 – 3,0 %
– pevnost v tlaku (N/mm^2):		34 – 52 – 63
– pevnost v ohybu (N/mm^2):		74 – 92 – 119
– modul elasticity (N/mm^2):		11200 – 13900 – 15500

5. Zpracování

– řezivo:	řezání:	lehké, ale rozdíly dle druhů. Kvůli neizotropnímu smršťování je doporučováno řezání na čtvrtiny
	změna při řezání:	střední, ovlivněno pryskyřicí
	sušení:	střední až rychlé, ovšem čím tmavší, tím pomalejší. deformace: závisí na druhu, střední až malá praskání: nevýznamné až významné, nějaké prasklinky
	zpracování:	lehké *
	spojení:	dobře drží hřebíky, šrouby, i se dobře lepí
	konečná úprava:	dobrá*. Pro exteriéry ochrana proti modrým skvrnám.

* vylučování pryskyřice je malé, ale může narušit obarvené dokončené výrobky

6. Použití:

okna, dveře, podlahy, římsy a lišty, rámy, plátování exteriérů

7. Poznámky:

Mohou se vyskytovat otvůrky po škůdcích a pryskyřičné kanálky, které však nemají vliv na

H-parket
www.h-parket.cz
kvalitu a použití dřeviny.

Vzorkovna
Smrková 1819
250 82 Úvaly
Tel.: 732816697
Fax: 246082243

IČ.: 71078878
DIČ.: 8204070776
Tomáš Hrdina 732816697
hrdina@h-parket.cz

www.h-parket.cz
Info@h-parket.cz
Skype: h-parket
twitter: h_parket