

# Ipé

# STAUSEEHOLZ

EXKLUSIV AUS SURINAM

<b><u>Handelsname:</u></b>	Ipé, Greenheart, Lapacho										
<b><u>Botanischer Name:</u></b>	Chlorocardium rodiei										
<b><u>Familie:</u></b>	Lauraceae										
<b><u>Ursprungsland:</u></b>	Brasilien, Südamerika / Dr. Blumenstein Stausee										
<b><u>Resistenzklasse:</u></b>	Resistenzklasse 1 (20-30 Jahre im Erdkontakt)										
<b><u>Volumenmasse:</u></b>	bei 12% Feuchtgehalt 950 - 1.200 kg/m <sup>3</sup>										
<b><u>Physische und mechanische Eigenschaften:</u></b>	<table><tr><td>Härte (nach Janka)</td><td>11,070 N</td></tr><tr><td>Tangenciales Schwindmaß</td><td>4,5 %</td></tr><tr><td>Radiales Schwindmaß</td><td>3,0 %</td></tr><tr><td>Elastizitätsmodulus</td><td>22.600 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Biegezugfestigkeit</td><td>180 N/mm<sup>2</sup></td></tr></table>	Härte (nach Janka)	11,070 N	Tangenciales Schwindmaß	4,5 %	Radiales Schwindmaß	3,0 %	Elastizitätsmodulus	22.600 N/mm <sup>2</sup>	Biegezugfestigkeit	180 N/mm <sup>2</sup>
Härte (nach Janka)	11,070 N										
Tangenciales Schwindmaß	4,5 %										
Radiales Schwindmaß	3,0 %										
Elastizitätsmodulus	22.600 N/mm <sup>2</sup>										
Biegezugfestigkeit	180 N/mm <sup>2</sup>										
<b><u>Eigenschaften/Verarbeitung:</u></b>	Top Terrassenholz, trotz großer Härte und hohem Gewicht gut zu bearbeiten. Vorbohren ist unbedingt erforderlich. Es kann zum Auswaschen der Inhaltsstoffe bei Bewitterung kommen, angrenzende Bauteile sind daher zu schützen. Insekten-Fraßgänge (Pinholes) können in geringem Umfang vorkommen.										
<b><u>Verwendung:</u></b>	Parkett (auch sehr stark beanspruchtes), Terrassendecks, Wasserbau (Hafenanlagen, Kai-Anlagen)										
<b><u>Quellenangabe:</u></b>	Houtvademecum, u.a.										
<b><u>Mögliche Zertifikate:</u></b>	<b>Ibama ( Brasilien )</b>										