

Bangkirai

Bangkirai gehört zu den schwersten Hölzern der Erde und hat gute mechanische Festigungseigenschaften. Das Holz ist für den Außenbereich, auch im direkten Erdkontakt, hervorragend geeignet. Es wird hauptsächlich für Terrassendecks, Holzfliesen, Vorgartenzäune, Sichtblenden und Konstruktionsholz verwendet.

Das Holz quillt und schwindet sehr stark: holztypisch sind Risse in der Fläche besonders an den Hirnenden. Verschmutzungen auf der Fläche können durch das werkseitige Versiegeln der Stirnseiten auftreten. Wurmlöcher, die am frisch geschlagenen Stamm durch kleine Würmer verursacht werden und beim Trocknen dann absterben, sind üblich. Sie führen jedoch zu keinerlei Beeinträchtigung der Stabilität und Langlebigkeit des Holzes. Harz kann in kleinen Mengen hart und weiß auskristallisieren.

Durch den Transport der Ware auf offener See sind Wasserflecken und Stockflecken (schwarze Einfärbung) sowie Oxidierflecken durch die Metallbänder am Holz unvermeidlich. All dies ist kein Grund zur Reklamation. Bei Bangkirai können durch Regenfälle Inhaltsstoffe ausgewaschen werden. Auch wenn diese biologisch unbedenklich sind, können angrenzende Fassaden und Terrassen verschmutzt werden.

Mechanische Eigenschaften:

Gewicht: ca. 1000 – 1200kg
Dauerhaftigkeitsklasse: 2
Druckfestigkeit: ca. 70 N/mm²
Biegefestigkeit: ca. 125 N/mm²

Vorkommen:

Insel Borneo, Sumatra und Sulawesi,
Indonesien und Malaysia

Bitte beachten Sie unsere allgemeine Anwendungsempfehlung!