







## Bangkirai Zaun- und Bodenholz, Konstruktionsholz, Pfosten, Sichtschutz, Rankgitter

Artikel-Bezeichnung		Stärke	Breite	Länge	Preis / Stück inkl. 19 % MwSt.	
<b>Zaun- und Bodenholz</b>	<b>Profil glatt</b> 3-seitig glatt / 1-seitig genutet Premium KD* 	25 mm	145 mm	2450 mm	24,38 €	
		25 mm	145 mm	3050 mm	30,35 €	
		25 mm	145 mm	3650 mm	36,32 €	
		25 mm	145 mm	3950 mm	39,30 €	
		25 mm	145 mm	4250 mm	42,29 €	
		25 mm	145 mm	4850 mm	48,26 €	
		25 mm	145 mm	5150 mm	51,24 €	
	3-seitig glatt / 1-seitig geriffelt 	19 mm	90 mm	3900 mm	26,10 €	
<b>Konstruktionsholz</b>	4-seitig glatt 	18 mm	37 mm	1800 mm	6,25 €	
		22 mm	45 mm	3000 mm	13,20 €	
		28 mm	95 mm	3600 mm	38,20 €	
	2-seitig geriffelt 	45 mm	70 mm	2450 mm	19,92 €	
		45 mm	70 mm	4850 mm	39,26 €	
<b>Pfosten</b>	4-seitig 2V-Fugen 	68 mm	68 mm	3660 mm	55,68 €	
	4-seitig geriffelt 	90 mm	90 mm	4890 mm	130,05 €	
		90 mm	90 mm	3660 mm	97,54 €	
<b>Sichtschutz / Rankgitter</b>	<b>U-Profil</b> für Massiv-Steckzaun	35 mm	45 mm	2000 mm	16,20 €	
	<b>Aufsatzprofil</b> für Massiv-Steckzaun	40 mm	45 mm	1830 mm	16,20 €	
	<b>Aufsatzprofil</b> für Robust-Zaun	45 mm	70 mm	1800 mm	25,95 €	
	<b>Profilbretter</b> für Massiv-Steckzaun	21 mm	145 mm	1800 mm	19,75 €	
	<b>Charmant-Rechteckzaun 17</b>			1800 mm	184,00 €	
	<b>Rankgitter 21</b>			900 mm	1800 mm	75,95 €
	<b>Rankgitter 23</b>			900 mm	1800 mm	77,95 €
<b>Rankgitter 24</b>			1800 mm	1800 mm	143,00 €	
<b>OSMO Bangkirai-Öl</b>	006 naturgeölt / 016 dunkel	0,75 L			17,90 €	
	006 naturgeölt / 016 dunkel	2,5 L			54,90 €	
<b>Meranti</b> Konstruktionsholz	4-seitig gehobelt / Kanten gefast	27 mm	140 mm	3350 mm	48,24 €	
		27 mm	140 mm	4570 mm	65,81 €	
		27 mm	190 mm	3350 mm	74,14 €	
		27 mm	190 mm	4570 mm	101,13 €	
<b>Eiche</b> Zaun- und Bodenholz	1-seitig gebürstet / glatt	28 mm	145 mm	3000 mm	27,27 €	
<b>Eiche Schwelle</b>	sägerauh	140 mm	240 mm	2500 mm	79,90 €	

**Zuschnitt** Zaun- und Bodenholz: 0,75€, Zuschnitt Pfosten/Balken: 1,50€, Zuschnitt Eiche Schwelle: 5€

Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten  
weitere Abmessungen auf Anfrage

\* Premium KD ist eine besonders ausgesuchte, sortierte und kammergetrocknete (KD) Qualität. Vereinzelt auftretende Pinholes (kleine WurmLöcher) und Verfärbungen sind holzartentypisch und müssen bei der Holzart Bangkirai akzeptiert werden.

**Holz Müller GmbH**

Höseler Str.16  
42579 Heiligenhaus

Telefon: 02056-93 23 0  
Telefax: 02056-93 23 20  
E-Mail: info@holzidee.de

[www.holzidee.de](http://www.holzidee.de)

**Unsere Öffnungszeiten:**

Ausstellung und Beratung  
Mo. - Fr. 07:30 - 18:30 Uhr  
Sa. 08:30 - 13:00 Uhr

Lager

Mo. - Fr. 07:30 - 17:30 Uhr  
Sa. 08:30 - 12:30 Uhr



[www.holzidee.de](http://www.holzidee.de)

## Produkteigenschaften **Bangkirai**

**Farbe: hell bis dunkelbraun**

**Herkunft: Indonesien**

**Haltbarkeit: gut / 2**

### **Eigenschaften**

Bangkirai ist im Prinzip astfrei und zählt zu den schweren Laubhölzern. Die Haltbarkeit ist gut Dauerhaftigkeitsklasse 1-2. Das Schwund- u. Quellverhalten ist stark ausgeprägt. Das sorgt insbesondere bei der Verlegung im Stoßbereich von Brettenden für Versatz. Das Holz verliert schnell seine Farbpigmente was an Bauteilen zu Verschmutzungen führen kann. WurmLöcher und farbliche Varianten gehören zum natürlichen Erscheinungsbild.

### **Ver- und Bearbeitung**

Bangkirai lässt sich problemlos sägen und bohren. Die Abstände der Unterkonstruktion dürfen 50 cm bei Brettern nicht überschreiten. Die Überstände der Bretter am Rand nicht mehr als 6 cm. Hartholz muss vorgebohrt werden. Kopfenden, bei denen der werksseitige Wachs abgeschnitten wird, sind mit unserem Stirnholzschutz wieder zu versiegeln. Bangkirai kann nach der Verlegung sofort geölt werden.

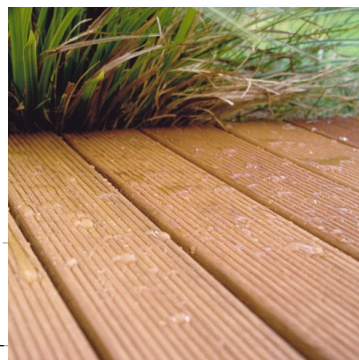


Bild: osmo.de

### **FAQ**

#### **Wie Lange hält Bangkirai?**

Bangkirai gehört zur Resistenzklasse 1-2 nach DIN . Das bedeutet einen Planungshorizont für die Terrasse von ca. 20 Jahren, je nach Pflege auch noch länger.

#### **Warum haben die einzelnen Bretter z.T. unterschiedliche Farbtöne?**

Die Ausdehnung von Indonesien in der Fläche reicht, auf Europa übertragen, von Portugal bis zum Kaukasus. Hieraus resultieren unterschiedliche Wuchsgebiete mit unterschiedlichen Farbnuancen zum Einen. Auch heimische Hölzer wie Eiche, Esche und Buche variieren farblich. Bangkirai ist in der Standortsortierung farblich nicht einheitlich.

#### **Woher kommen die dunklen Verfärbungen (Schimmel) und geht dieser wieder weg?**

Es handelt sich um einen oberflächlichen Schimmel, der von Feuchtigkeit lebt. Diese Feuchtigkeit lässt sich bei dem Transport in den Containern nicht vermeiden. Die Haltbarkeit des Holzes wird **nicht** beeinträchtigt. Der Schimmel wird nach kurzer Bewitterung verschwinden. Das gleiche gilt für die Stockflecken.

#### **Das Holz hat teilweise kleine schwarze WurmLöcher. Was ist das?**

Die kleinen schwarzen „WurmLöcher“ – genannt pinholes oder shotholes –werden in Indonesien durch den Ambrosia-Käfer verursacht, welcher jedoch nur das frisch geschlagene Holz befällt. Die Käfer können nicht in abgelagerten Hölzern leben, so dass die Präsenz von pinholes nicht als Indiz für einen aktiven Befall bewertet werden darf. Dies ist typisch für Bangkirai und kann nicht als Mangel gewertet werden.

#### **Kann sich Bangkirai verziehen? Wie stark kann das Quellen und Schwinden sein?**

Wie jeder natürliche Stoff versucht auch das Holz mit der Luftfeuchtigkeit einen Gleichgewichtszustand zu erlangen. Da das Wetter nun mal keine konstante Angelegenheit ist quillt uns schwindet das Holz. Es kommt zum Schwund und das in einen Umfang von bis zu 13 mm in der Breite bei der Holzart Bangkirai. Wir empfehlen für die Brettabstände in der Breite einen Spalt von ca. 4,5 mm zu lassen.

#### **Kann Bangkirai reißen?**

Je nach Bewitterung kann Bangkirai sog. Endrisse bekommen, sowie feine Trockenrisse auf der Oberfläche. Grundsätzlich ist das zulässig. Die Endrisse dürfen jedoch nicht länger sein, als die Brettbreite. Ebenfalls können Trockenrisse auf der Oberfläche vorkommen die jedoch nicht durchgehen. Durch Endbehandlung mit Paraffin an den Brettenden wird den Endrisen vorgebeugt. Nach dem Zuschneiden können Sie die Enden mit unserem Stirnholzschutz versiegeln.

#### **Was bedeutet "ausbluten" bei Bangkirai?**

Bangkirai kann seine farblichen Inhaltsstoffe schnell verlieren. Diese sind unschädlich, können jedoch an Hauswänden starke Verschmutzungen verursachen. Diese Eigenschaft gilt im Prinzip für alle Harthölzer, Bangkirai ist davon besonders stark betroffen.

### **Holz Müller GmbH**

Höseler Str.16  
42579 Heiligenhaus  
Telefon: 02056-93 23 C  
Telefax: 02056-93 23 2

E-Mail: info@holzidee.de

### **Unsere Öffnungszeiten:**

Ausstellung und Beratung	Lager
Mo. - Fr. 07:30 - 18:30 Uhr	Mo. - Fr. 07:30 - 17:30 Uhr
Sa. 08:30 - 13:00 Uhr	Sa. 08:30 - 12:30 Uhr

**www.holzidee.de**