





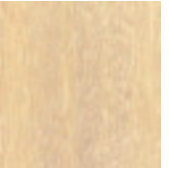
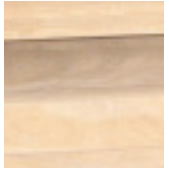


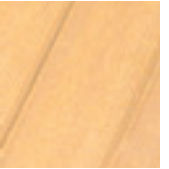
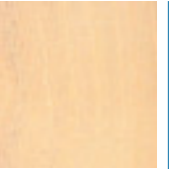






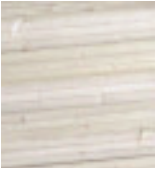

## Terrassendielenhölzer – Eigenschaften und Anbieter

Holzart	Botanischer Name	Handelsnamen	Herkunft	Riemenhärte N/mm <sup>2</sup>	E-Modul	Rohdichte g/cm <sup>3</sup>	Schwindung tangential (%)	Dauerhaftigkeit DIN EN 350-2	Besonderheit	Anbieter
	Azizia Aizia pachyloba bipendensis	Afzizia, Apa	top. Afrika	40	13.500	0,79	3,6–4,4	1	Farbfehler Risse	
	Dicorynia paraensis	Angelique	Guayana, Brasilien	35	14.000	0,76	7,7–9,2	1	schwer zu trocknen	
	phylostachus pubescens	„Faserbambus“	China, Vietnam, tropische Länder	14,8*	k.Angabe	1,03	0,15*	k.Angabe	Pilzbefall	elephant bambusprodukte gmbh, www.elephant24.com
	Shorea ssp.	Balau Selangan Batu	Südostasien	26–38	18.700	0,93	9,3–10,5	2	Verfärbungen durch Metall	Carl Gluud GmbH & Co.KG, www.gluud.de Franz Häubertinger GmbH & Co.KG, www.haebertinger.de hagebau, www.hagebau-holzhandel.de Heinrich Krüger + Sohn GmbH + Co., www.hks-holz.de Klöpperholz GmbH & Co.KG, www.kloepfer.de Moco J.A. Wolfarter GmbH & Co.KG, www.moco.de Osmo Holz und Color GmbH & Co.KG, www.osmo.de PlyQuet Holzimport GmbH, www.plyquet.de häussermann GmbH & Co. KG, www.hauessermann.de F.W. Barth u. Co. GmbH, www.barth1873.de
	Lophira alata	Azobe	West-, Zentral-Afrika	65	17.000	1,06	7,4–8,7	1	Krümmungen, Rissneigung	
	Naucea diderichii	Badi, Opepe, Aloma	West- und Zentralafrika	25–35	12.500	0,75	8,1	1	Wechseldehnwuchs, Faserfäuche	


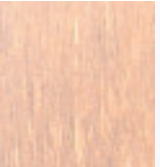
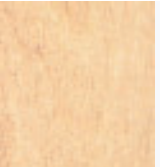

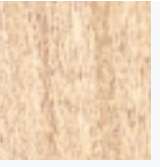
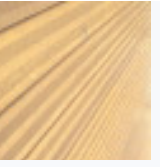
## Terrassendielenhölzer – Eigenschaften und Anbieter

Holzart	Botanischer Name	Handelsnamen	Herkunft	Brinnhärte N/mm <sup>2</sup>	E-Modul	Rohdichte g/cm <sup>3</sup>	Schwindung tangential (%)	Dauerhaftigkeit DIN EN 350-2	Besonderheit	Anbieter
 Coubari	Hymenea coubari	Jatoba, Paquio	Mittel-, Südamerika	69	15.650	0,95	7,6–8,6	sehr dauerhaft	schwer bearbeitbar, Rissneigung	
 Cumaru	Dipteryx odorata	Almendrillo	Südamerika, Amazonasbecken	45–57	21.500	1,1	7,2–7,9	1	schwer zu trocknen	Heinrich Krüger + Sohn GmbH + Co., www.hks-holz.de JUNGBLUTH GmbH & Co.KG, www.jungbluth-holz.de Kloppholz GmbH & Co.KG, www.kloppfer.de häussermann GmbH & Co. KG, www.hauessermann.de
 Douglasie	Pseudotsuga menziesii	Oregon Pine	nordamerikanische Westküste	20	12.000	0,51	4	3	Harzaustritte	Carl Glind GmbH & Co.KG, www.glind.de Dreyer & Hillmann GmbH, www.deta-holz.de Franz Habstreitinger GmbH & Co.KG, www.habstreutinger.de hagebau, www.hagebau-holzhandel.de Moco J.A. Wolfarter GmbH & Co.KG, www.moco.de Osmo Holz und Color GmbH & Co.KG, www.osmo.de Pinus Holzimport GmbH, www.pinus.de häussermann GmbH & Co. KG, www.hauessermann.de
 Eiche	Quercus robur	Stieleiche	Europa, Kleinasien	34	13.000	0,67	7,8–10	2	Risse, Metallverfärbungen	Osmo Holz und Color GmbH & Co.KG, www.osmo.de
 Garapa	Apuleia leocarpa	Mirajuba	Südl. Brasilien	k. Angabe	15.900	0,79	7,5	3	Werkzeugastumpfunfen	Osmo Holz und Color GmbH & Co.KG, www.osmo.de häussermann GmbH & Co. KG, www.hauessermann.de
 Greenheart	Octoea rodiei	Demerara	Guyana, Brasilien	49	22.000	1	8,1–9,6	1	vorsichtig trocknen, Rissneigung	

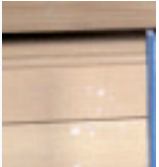


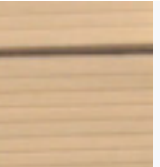
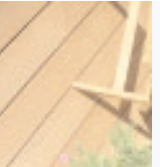
## Terrassendielenhölzer – Eigenschaften und Anbieter

Holzart	Botanischer Name	Handelsnamen	Herkunft	Brünnelhärte N/mm <sup>2</sup>	E-Modul	Rohdichte g/cm <sup>3</sup>	Schwindung tangential (%)	Dauerhaftigkeit DIN EN 350-2	Besonderheit	Anbieter
	Mezianus itaupa	Lauro itaupa	Guayana, Amazonasbecken	23–31	15.000	0,83	6–8–8,3	1 bis 2	Verformungsneigung	
	Tabebuia ssp.	Lapacho	Mittel-, Südamerika	58	18.800	1,05	6,5	sehr dauerhaft	Feuchteverformung, schwer zu trocknen	Anton Lorenz GmbH & Co. KG, <a href="http://www.lopark.com">www.lopark.com</a> Heinrich Krüger + Sohn GmbH + Co., <a href="http://www.hks-holz.de">www.hks-holz.de</a> Klöpperholz GmbH & Co.KG, <a href="http://www.kloepfer.de">www.kloepfer.de</a> PlyQuet Holzimport GmbH, <a href="http://www.plyquet.de">www.plyquet.de</a> trapa-böden Ges.m.b.H., <a href="http://www.trapa.at">www.trapa.at</a> Ziro, <a href="http://www.ziro.biz">www.ziro.biz</a>
	Glorophora Excelsa	Irako	trop. Afrika	31	17.300	0,65	5,5	1 bis 2	Wechseldrehwuchs	
	Kompassia malaccensis	Mengris	Malaysia, Indonesien	44	17.000	0,78	3	keine Angabe	Faserausrisse, Trocknung und Formstabilität durch Versteinierung beeinflusst	
	Pinus sylvestris	Föhne	Europa, Russland, Nordamerika	19	11.000	0,52	4	3 bis 4	Harrzausritte	
	Larix ssp.		Europa, Russland, Nordamerika	19	13.800	0,6	4,5	3	Rissneigung	Carl Gluud GmbH & Co.KG, <a href="http://www.gluud.de">www.gluud.de</a> Dreyer & Hillmann GmbH, <a href="http://www.daha-holz.de">www.daha-holz.de</a> FICO Fickler GmbH & Co., <a href="http://www.fico.de">www.fico.de</a> Franz Habstreutinger GmbH & Co.KG, <a href="http://www.habstreutinger.de">www.habstreutinger.de</a> hagebau, <a href="http://www.hagebau-holzhandel.de">www.hagebau-holzhandel.de</a> Heinrich Krüger + Sohn GmbH + Co., <a href="http://www.hks-holz.de">www.hks-holz.de</a> Klöpperholz GmbH & Co.KG, <a href="http://www.kloepfer.de">www.kloepfer.de</a> Moco J.A. Molfenter GmbH & Co.KG, <a href="http://www.moco.de">www.moco.de</a> Osmo Holz und Color GmbH & Co.KG, <a href="http://www.osmo.de">www.osmo.de</a> Pinus Holzimport GmbH, <a href="http://www.pinus.de">www.pinus.de</a> häusesermann GmbH & Co. KG, <a href="http://www.hauesermann.de">www.hauesermann.de</a> F.W. Barth u. Co. GmbH, <a href="http://www.barth1873.de">www.barth1873.de</a>

## Terrassendielenhölzer – Eigenschaften und Anbieter

Holzart	Botanischer Name	Handelsnamen	Herkunft	Brinnelhärte N/mm <sup>2</sup>	E-Modul	Rohdichte g/cm <sup>3</sup>	Schwindung tangential (%)	Dauerhaftigkeit DIN EN 350-2	Besonderheit	Anbieter	
	Masseranduba	Manikara bidentata	Bulletwood, Pferdefleischholz	Guayana	28–54	24.700	1,04	9,0–10,2	1 bis 2	hohe Schwindungsneigung	Anton Lorenz GmbH & Co. KG, <a href="http://www.lpark.com">www.lpark.com</a> hagebau, <a href="http://www.hagebau-holzhandel.de">www.hagebau-holzhandel.de</a> Heinrich Krüger + Sohn GmbH + Co., <a href="http://www.hks-holz.de">www.hks-holz.de</a>
	Merbau	Instia bijuga	Ipil, Kwila	Südostasien, Neuguinea	44	16.000	0,8	0,7–2,6	1 bis 2	blutet aus, Oxidationsflecken	Franz Habisreutinger GmbH & Co.KG, <a href="http://www.habisreutinger.de">www.habisreutinger.de</a> hagebau, <a href="http://www.hagebau-holzhandel.de">www.hagebau-holzhandel.de</a>
	Niangon	Tarrieta utilis	Wishmore	Westafrika	keine Angabe	11.000	0,69	7,6–9,2	2 bis 3	schwierig zu bearbeiten, Werkzeuge verschmierend	
	Robinie	Robinie pseudoacacia	falsche Akazie, Black locust	Süd-, Ost-, Nord- amerika, Südost- europa, Ostasien	27–42	13.600	0,74	10,2–11,8	1 bis 2	Rissneigung, geringe Abmessungen	Klöpperholz GmbH & Co.KG, <a href="http://www.kloepfer.de">www.kloepfer.de</a> Robinie, <a href="http://www.robinie.de">www.robinie.de</a>
	Rotes Meranti	Shorea negrocensis	Dark red meranti	Malaysia, Indonesien	34	14.500	0,71	7,1–11	2 bis 3	Risse, Brittle heart	
	Tali	Erythrophloeum guineense	Missanda	top, Afrika	54	16.000	0,9	6,3–10,2	1	schwer zu trocknen und zu bearbeiten	FW, Barth u. Co. GmbH, <a href="http://www.barth1873.de">www.barth1873.de</a>

## Terrassendielenhölzer – Eigenschaften und Anbieter

Holzart	Botanischer Name	Handelsnamen	Herkunft	Brinnelhärte N/mm <sup>2</sup>	E-Modul	Rohdichte g/cm <sup>3</sup>	Schwindung tangential (%)	Dauerhaftigkeit DIN EN 350-2	Besonderheit	Anbieter
 Tatajuba	Bagassa guaniensis	Bagasse	Guayana		17.300	0,8	5,2	1	Verfärbungsgefahr	
 Teak	Tectona grandis	Tek	Indien bis Kambodscha, kultiviert in Indonesien, Afrika, Süd- Mittelamerika*	31	13.000	0,68	4,5–5,8	1	Plantageleak im Außenansatz ungeeignet	Anton Lorenz GmbH & Co. KG, <a href="http://www.lopark.com">www.lopark.com</a> Klöpperholz GmbH & Co.KG, <a href="http://www.kloepfer.de">www.kloepfer.de</a> Trapa-böden Ges.m.b.H., <a href="http://www.trapa.at">www.trapa.at</a> Zira, <a href="http://www.zitro.biz">www.zitro.biz</a>
 Thermoholz										Anton Lorenz GmbH & Co. KG, <a href="http://www.lopark.com">www.lopark.com</a> FICO Fickler GmbH & Co., <a href="http://www.fico.de">www.fico.de</a> Franz Habstreutinger GmbH & Co.KG, <a href="http://www.habstreutinger.de">www.habstreutinger.de</a> Klöpperholz GmbH & Co.KG, <a href="http://www.kloepfer.de">www.kloepfer.de</a> Osmo Holz und Color GmbH & Co.KG, <a href="http://www.osmo.de">www.osmo.de</a> häussermann GmbH & Co. KG, <a href="http://www.haesussermann.de">www.haesussermann.de</a>
 Western Red Cedar	Thuja plicata	Thuja	Nordamerika	10	8.000	0,37	10	4,5 bis 5,0		Franz Habstreutinger GmbH & Co.KG, <a href="http://www.habstreutinger.de">www.habstreutinger.de</a> hagebau, <a href="http://www.hagebau-holzhandel.de">www.hagebau-holzhandel.de</a> Klöpperholz GmbH &Co.KG, <a href="http://www.kloepfer.de">www.kloepfer.de</a> Kosche Profilmantelung GmbH, <a href="http://www.kosche.de">www.kosche.de</a> Moco J.A. Meifenter GmbH & Co.KG, <a href="http://www.moco.de">www.moco.de</a> Pinus Holzimport GmbH, <a href="http://www.pinus.de">www.pinus.de</a> häussermann GmbH & Co. KG, <a href="http://www.haesussermann.de">www.haesussermann.de</a>
 WPC**										

Quellen: DIN 68364, Sel-Eigenschaften und Kerngrößen des Holzes, Holzentrabblatt 30, S. 873, Holzatlant-Wagenführ, eigene Literaturrecherchen

\* Thermohölzer sind aufgrund der Verbesserung der Dimensionsstabilität, Verringerung der Rissneigung und verbesserten Dauerhaftigkeit in Abhängigkeit vom Verfahren und der Verfahrensentensität für den Anwendungszweck geeignet.  
\*\* die technischen Eigenschaften von WPC-Terrassendielen variieren in Abhängigkeit vom Holzgehalt des Verbundwerkstoffes.