



Holzarten für Terrassendielen – Übersicht

	Tropische Harthölzer 			Nadelholz unbehandelt	Thermobehandelte Hölzer 		kesseldruckimprägnierte Hölzer	Holz-Polymer-Werkstoff
Holzart	Mukulungu	Bankiral	Garapa	Douglasie	Esche	Bambus	Fichte	Holz-Werkstoff WPC*
Haupt-herkunfts kontinent/ Länder	Westafrika	Indonesien Malaysia	Südamerika	Mitteleuropa	Europa	Asien	Europa	-
Vorteile	- vereinzelt optisch ansprechender Ringelwuchs - gleichmäßiger Faser-verlauf	- dauerhaftes Holz - perfektes Gartenholz - hohe Resistenz gegen Pilzbefall	- dauerhaftes Holz - perfektes Gartenholz - hohe Resistenz gegen Pilzbefall	- gutes Preis-Leistungs Verhältnis - angenehm zu verarbeiten - gute statische Eigenschaften	- hohes Stehvermögen - edler, gleichmäßige dunkler Farbton - schnell nachwachsender Rohstoff	- hohes Stehvermögen - edler, gleichmäßig dunkler Farbton - schnell nachwachsender Rohstoff	- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis - leicht zu verarbeiten - hohe Resistenz gegen Pilzbefall	- keine Äste, keine Risse - kein Abschiefern (Barfußdiele) - hohes Stehvermögen - kein Streichen notwendig - homogene Farboberfläche - recyclebar
Gewicht/m³	ca. 900 - 1.000 kg	ca. 1.000 kg	ca. 830 kg	ca. 550 kg	ca. 670 kg	ca. 1200 kg	ca. 410 kg	ca. 350 kg
Farbe	kräftig braun bis rotbraun	hellbraun bis mittelbraun	gelbbraun	gelblich braun bis rötlich braun	wengefarbig (schwarzbraun)	dunkelbraun	grün	diverse
Äste	astarm	astarm	astarm	fein- bis grobästig	astarm	astfrei	grobästig	astfrei
Verzug	wenig bis mittel	mittel	sehr gering (KD**)	hoch	sehr gering	gering	mittel	sehr gering
natürliche Harzhaftigkeit	keine	keine	keine	mittel-hoch	keine	keine	mittel bis hoch	keine
Strapazierfähigkeit/ Härte	sehr hart	sehr hart	sehr hart	mittel-hart	hart	sehr hart	mittel	hart
Geeignet für Anstrich	mittelmäßig	mittelmäßig	mittelmäßig	gut (Empfehlung)	gut	gut (Empfehlung)	gut	gut
Austretende Holzinhaltstoffe	rötlich/braun in den ersten Monaten möglich	rötlich/braun in den ersten Monaten möglich	leicht braun in den ersten Monaten möglich	Harze möglich	keine	keine	Imprägniersalze, Harze	keine

*WPC (Holz-Polyer-Werkstoff)= Kombination von Holzfasern und einem umweltfreundlichen, thermoplastischen Bindemittel, diverse Farben auf Bestellung erhältlich.

** KD= Künstliche Trocknung



The mark of responsible forestry

Mit dem FSC®-Warenzeichen werden Produkte ausgezeichnet, für deren Herstellung Holz aus umwelt- und sozialverträglich bewirtschafteten Wäldern verwendet wird, unabhängig zertifiziert nach den strengen Richtlinien des FSC. Achten Sie auf FSC-zertifizierte Produkte.