## Holzarten für Terrassendielen – Übersicht

	Tropische Harthözer	FSC		Nadelholz unbehandelt	Thermobehandelte Hölzer		kesseldruck- imprägnierte Hölzer	Holz-Polymer- Werkstoff
Holzart	Mukulungu	Bankiral	Garapa	Douglasie	Esche	Bambus	Fichte	Holz-Werkstoff WPC*
Vorteile	- vereinzelt optisch ansprechender Ringelwuchs - gleichmäßiger Faser-verlauf	- dauerhaftes Holz - perfektes Gartenholz - hohe Resistenz gegen Pilzbefall	<ul><li>dauerhaftes Holz</li><li>perfektes Gartenholz</li><li>hohe Resistenz gegen Pilzbefall</li></ul>	- gutes Preis-Leis- tungs Verhältnis - angenehm zu verarbeiten - gute statische Eigenschaften	<ul> <li>hohes Stehvermögen</li> <li>edler, gleichmäßige dunkler Farbton</li> <li>schnell nachwach- sender Rohstoff</li> </ul>	<ul> <li>hohes Stehvermögen</li> <li>edler, gleichmäßig dunkler Farbton</li> <li>schnell nachwach- sender Rohstoff</li> </ul>	<ul> <li>gutes Preis-Leis- tungs-Verhältnis</li> <li>leicht zu verarbeiten</li> <li>hohe Resistenz gegen Pilzbefall</li> </ul>	<ul> <li>keine Äste, keine Risse</li> <li>kein Abschiefern (Barfußdiele)</li> <li>hohes Stehvermögen</li> <li>kein Streichen notwendig</li> <li>homogene Farboberfläche</li> <li>recyclebar</li> </ul>
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
Strapazier- fähigkeit/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 Holzinhaltsstoffe	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



The mark of responsible forestry

 $*WPC \ (Holz-Polyer-Werkstoff) = Kombination \ von \ Holz fasern \ und \ einem \ umwelt freundlichen, \ thermoplastischen \ Bindemittel, \ diverse \ Farben \ auf \ Bestellung \ erh\"{a}tlich.$ 

\*\* KD = Künstliche Trocknung