

Holzarten-Übersicht

Kriterien HOLZ	Lärche	Thermo-Kiefer	Thermo-Esche	Garapa	Bangkirai	Teak
Dauerhaftigkeits- klasse	Klasse 3 10 - 15 Jahre	Klasse 2 15 - 25 Jahre	Klasse 2 15 - 25 Jahre	Klasse 2 15 - 25 Jahre	Klasse 2 15 - 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre
Herkunft	Mitteleuropa/Sibirien	Mitteleuropa	Mitteleuropa	Brasilien	Süd-Ost-Asien	Südasien
Härte kg/m ³	mittel (500)	weich-mittel (400-600)	weich-mittel (400-600)	hart (ca. 800)	sehr hart (1000-1200)	hart (600-800)
Rissigkeit	hoch, Schieferbildung	mittel	mittel	vereinzelt	stark, zum Teil an den Enden, zum Teil nach- schneiden und Enden nachbehandeln	wenig, zum Teil an den Enden, Enden versiegeln
Splitterbildung	hoch	mittel	gering bis mittel	mittel	mittel	gering
Verzug	hoch	wenig	wenig	mittel	hoch	gering
Schwinden & Quellen	mittel	gering bis mittel	gering bis mittel	mittel	hoch	gering
Austretende Holz- inhaltsstoffe	geringe Mengen an Gerbsäure, Harz	keine bekannt	keine bekannt	möglich	mittel bis stark	gering
Vorteile	dauerhaft ohne Behand- lung	gut haltbar, relativ glatte Oberfläche	gut haltbar, relativ glatte Oberfläche	hell, gut geeignet für Farböle	hart, edle Optik	das edelste und beste aller Terrassenhölzer
Gute Eignung für	freie Bereiche	✓	✓	✓	✓	✓
	überdachte Ber.	✓	✓	✓	✓	✓
	Pooleinfassung		✓	✓		✓

Kriterien HOLZ	Ipé	
Dauerhaftigkeits- klasse	Klasse 1 > 25 Jahre	
Herkunft	Südamerika	
Härte kg/m ³	sehr hart (1200-1300)	
Rissigkeit	wenig, zum Teil an den Enden, Enden versiegeln	
Splitterbildung	gering	
Verzug	gering	
Schwinden & Quellen	gering bis mittel	
Austretende Holz- inhaltsstoffe	möglich	
Vorteile	sehr edles Design, sehr langlebig	
Gute Eignung für	freie Bereiche	✓
	überdachte Ber.	✓
	Pooleinfassung	✓



Kriterien HOLZVERBUNDSTOFFE	FANO WPC	FANO UltraShield
Dauerhaftigkeitsklasse	Klasse 1 > 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre
Wasseraufnahme	gering	minimal
Längenausdehnung	mittel	gering
Farbkonstanz	gut	sehr gut
Fleckenbeständigkeit	gut	sehr gut
Steifigkeit/statische Belastbarkeit	gut	gut
Mischungsverhältnis Holz/Kunststoff	60/40 % (HD-PE)	58/42 % (HD-PE)
Anzahl Farben	3	9
Dielenlängen	2,2 / 2,9 / 4 m	2,8 / 4,88 m
Vorteile	Preis-Leistungsverhältnis Stabilität	Fleckenresistenz naturnahe Optik
Gute Eignung für	freie Bereiche	✓
	überdachte Bereiche	✓
	Pooleinfassung	✓

