

Holzarten		Dielenstärke [mm]		Dielenbreite [mm]		Anmerkung	max. Achsabstand
		min.	max.	min.	max.		UK [cm]
heim. Laubholz	Esche	19	28	60	120		40
	Robinie	19	28	60	120	gegebenenfalls Vorbohren*	40
heim. Nadelholz	Douglasie	19	35	60	145	Bei Dielenstärke größer 30 mm bzw. Dielenbreite größer 120 (Lärche 100 mm) Rift-Halbrift Ware erforderlich	45
	Kiefer	19	35	60	145		45
	Lärche	19	35	60	120		45
	Tanne	19	35	60	145		45
Tropenholz	Azobe/Bongossi	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Bangkirai	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Bilinga	19	25	60	145		40
	Cumarù	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Garapa	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Ipè, Lapacho	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Iroko	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Itauba	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Kapur	19	25	60	145		40
	Mandioqueira	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Massaranduba	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Merbau	19	25	60	145		40
	Morado	19	25	60	145		40
	Redwood	19	25	60	145		40
	Sapelli	19	25	60	145		40
	Tatajuba	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
	Teak	19	25	60	145		40
	Walaba	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40
Wenge	19	25	60	145	gegebenenfalls Vorbohren*	40	
Thermoholz	Thermo Buche	19	32	60	150		45
	Thermo Eiche	19	32	60	150		45
	Thermo Fichte	19	32	60	150		45
	Thermo Esche	19	32	60	150		45
	Thermo Kiefer	19	32	60	150		45
Sonstiges	Accoya Kiefer behandelt mit Essigsäure	19	30	60	190		45
	BPC Bamboo Plastic Composite	19	30	60	150		45
	Bambus	19	30	60	150		45
	Dauerholz Kiefer mit Wachs imprägniert	19	30	60	150		45
	Kebony Kiefer, Ahorn mit Alkohol imprägniert	19	30	60	150		45
	Kiefer Kesseldruck imprägniert (KDI, KVD)	19	35	60	150	Bei Dielenstärke größer 30 mm bzw. Dielenbreite größer 120 mm Rift-Halbrift Ware erforderlich	45
	Resysta Reisschalen, Steinsalz und Mineralöl	19	30	60	150	Besonderes Achten auf das Einschraub-Drehmoment; Schrauben drehen sich rasch durch	lt. Herstellerangaben
	WPC Wood Plastic Composite	19	30	60	150	Besonderes Achten auf das Einschraub-Drehmoment; Schrauben drehen sich rasch durch	lt. Herstellerangaben

Vorraussetzungen: Einhaltung der „Konstruktionsempfehlungen für Terrassenbau“. Holzfeuchte der Dielen bei Verlegung 16 % +/- 2 %
Aussortieren von stark verzogenen (krummen) und rissigen Dielen vor dem Verlegen.

* Vorbohrdurchmesser 3,0 mm

