

Anschrift:

Holz Reinlein GmbH & Co. KG
 Postfach 11 51
 Schlüsselfelder Str. 31
 D-96160 Geiselwind

Kontakt:

Telefon +49 9556 9229 - 0
 Telefax +49 9556 9229 - 29
 E-Mail info@reinlein.de
 Internet www.reinlein.de



Produktdatenblatt – Massivdielen, 20 / 22 mm

Hersteller: Holz Reinlein, D-96160 Geiselwind

Fertigungsnorm:

Laubholz: EN 13.629, Nadelholz: EN 13.990

Holzarten:

Holzart	lieferbar in den Sortierungen*				
	Select (Elegant)	Natur (Ruhig)	Markant (Lebhaft)	Rustikal (Charakter)	Objekt
Ahorn europäisch	-	X	X	-	-
Akazie gedämpft	-	X	-	-	-
Brauneiche	-	X	X	-	-
Buche gedämpft	-	X	X	-	-
Buche ungedämpft**	-	X	X	-	-
Eiche**	X	X	X	X	X
Esche	-	X	-	X (mit Braunkern)	-
Kiefer	-	X	-	-	-
Kirsch eur. ungedämpft	-	X	-	-	-
Räuchereiche	-	X	-	-	-
Roteiche	-	X	-	-	-

Sortierungen*:

siehe Datenblatt „Sortierungsbeschreibung Massivdielen“ auf Seite 3

Dicke:

20 bzw. 22 mm Massivholz (Kaiserdielen auch 26 / 30 / 40 mm)

Dielenlänge:

Fallende Längen: 600 mm – 2.400 mm
 Fixlängen: bis 6,00 m / Kaiserdielen bis 7,00 m

Dielenbreite:

Standardbreiten: 140 / 160 mm (bei Eiche auch 180 / 200 mm)
 Sonderbreiten: bis max. 280 mm (auf Anfrage)

Profilierung:

Fallende Längen: 4-seitig angehobelte Nut/Feder
 Fixlängen: längsseitig Nut/Feder, stirnseitig gekappt
 bzw. stirnseitig mit Nut/Feder (auf Anfrage)

Kante:

gefast oder scharfkantig

Nutzschicht:

ca. 9 mm

Verlegeeinheit:

Einzeldielen

Verlegemuster:

geregelter Verband, wilder Verband, raumlange Dielen

Verpackung:

längenweise gebündelt, mit PP-Band umreift
 foliert auf Anfrage

Anschrift:

Holz Reinlein GmbH & Co. KG
 Postfach 11 51
 Schlüsselfelder Str. 31
 D-96160 Geiselwind

Kontakt:

Telefon +49 9556 9229 - 0
 Telefax +49 9556 9229 - 29
 E-Mail info@reinlein.de
 Internet www.reinlein.de

**Gewicht:**

bei 20 mm: ca. 13,60 kg/m² bei Eiche (je nach Holzart)
 bei 22 mm: ca. 14,95 kg/m² bei Eiche (je nach Holzart)

rel. Holzfeuchte bei Anlieferung: 9 +/- 2 % (analog EN 13488)

Baustoffklasse nach EN 13501-1

- für den Transport:

Eiche und Buche: E_{fl}-s1; alle anderen Holzarten: F_{fl}-s1

- nach dem Einbau:

Eiche und Buche: C_{fl}-s1 (B1); alle anderen Holzarten: D_{fl}-s1 (B2)
 nach fester Verklebung und Oberflächenbehandlung

Voraussetzungen:

- Feste Verklebung auf Untergrund mindestens Klasse A2-s1, d0
- Zur Oberflächenbeschichtung dürfen verwendet werden:
 Acryl, Polyurethan und Seife (50 bis 100 g/m²) oder Öl (20 bis 60 g/m²)

Formaldehydklasse:

E1

Fußbodenheizung:

Holzart Eiche bei Dielenbreiten bis max. 140 mm geeignet,
 bei allen anderen Holzarten bitte Rücksprache!
 (Merkblatt „Parkett auf Fußbodenheizung“ beachten!)

Wärmedurchlasswiderstand:

ca. 0,095 K/W (20 mm) bzw. 0,105 K/W (22 mm) bei Eiche (je nach Holzart)

CE-Kennzeichnung:

Dieses Produkt entspricht der harmonisierten Norm EN 14342
 und ist dadurch CE-zertifiziert. (siehe unser Datenblatt „CE-Kennzeichnung“)

Verlegung:

- Vollflächige Verklebung auf dafür geeigneten, festen, trockenen und ebenen Unterboden, entsprechend den Vorschriften der DIN 18356 für Parkettarbeiten mit Parkettklebstoff nach EN 14293.
- verschrauben/vernageln auf Lagerhölzer oder Blindboden

Oberfläche:

- unbehandelt (*bauseitig individuelle, der Nutzung und Beanspruchung angepasste Oberflächenbehandlung durch schleifen, kitten und lackieren oder ölen*)
- Kante gefast (*mit Aufpreis*)
- gebürstet (*mit Aufpreis - nur in Kombination mit gefaster Kante!*)
- vorgeölt / endgeölt, oxydativ (*mit Aufpreis - nur mit gefaster Kante!*)

Holzherkunft:

Wir verarbeiten hauptsächlich Holz aus den Regionen Steigerwald und Spessart, sowie dem gesamten süddeutschen Raum.

Holz Reinlein – Drei-Franken-Massivdielen

Sortierung nach der freien Klasse, EN 13629:2002 (D) Anhang B

Holzart: Eiche (Quercus spp.)

Oberseite des Elementes				
Merkmale	Klasse			
	Select (Elegant)	Natur (Ruhig)	Markant (Lebhaft)	Rustikal (Charakter) / Objekt
Gesunder Splint	Splintfrei	Im Prinzip splintfrei, zulässig bis 5 % der Oberseite, wenn verteilt auftretend		
Äste* Gesund und festverwachsen Fauläste/Schwarze Äste	Im Prinzip astrein sortiert Farbgleiche Punktäste bis ca. 4 mm vereinzelt erlaubt Unzulässig	Zulässig wenn: Durchmesser bis ≤ 30 mm* max. 1 Ast je lfdm Durchmesser ≤ 5 mm*	Zulässig wenn Durchmesser ≤ 35 mm* max. 2 Äste je lfdm Durchmesser ≤ 25 mm*	Alle Äste bis ca. Durchmesser ≤ 70 mm erlaubt, sofern sie die Festigkeit oder Haltbarkeit des Bodens nicht beeinträchtigen*
Seichte Risse	Unzulässig	Unzulässig	Zulässig bis 50 mm Länge*	Zulässig bis 100 mm Länge*
Rindeneinwuchs	Unzulässig	Unzulässig	Unzulässig	Unzulässig
Blitzrisse	Unzulässig	Unzulässig	Zulässig*	Zulässig*
Faserneigung	Uneingeschränkt zulässig	Uneingeschränkt zulässig	Uneingeschränkt zulässig	Uneingeschränkt zulässig
Farbunterschiede	Geringfügige Unterschiede zulässig	Geringfügige Unterschiede zulässig	Zulässig	Sort. Rustikal: Natürliche Farbunterschiede zulässig Sort. Objekt: streifige, fleckige Farbunterschiede zulässig
Markstrahl	Zulässig	Zulässig	Zulässig	Zulässig
Kern	Unzulässig	Unzulässig	Zulässig, jedoch max. 1/4 der Brettlänge	Uneingeschränkt zulässig
Schädlingsbefall	Unzulässig	Unzulässig	Unzulässig Bläue: Unzulässig Schwarze Fraßgänge: Unzulässig Vereinzelte Insektenlöcher: Zulässig	Unzulässig Bläue: Unzulässig Schwarze Fraßgänge: Unzulässig Vereinzelte Insektenlöcher: Zulässig
*Risse und Astlöcher werden werkseitig gekittet.				
Nicht sichtbare Teile (Rückseite)				
Alle Merkmale ohne Einschränkung hinsichtlich Größe oder Menge zulässig, sofern sie die Festigkeit oder Haltbarkeit des Parkettbodens nicht beeinträchtigen.				

Wir verarbeiten hauptsächlich Holz aus den Regionen Steigerwald und Spessart, sowie dem gesamten süddeutschen Raum.