

**Anschrift:**

Holz Reinlein GmbH & Co. KG  
 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, 16 mm

Hersteller: Holz Reinlein, D-96160 Geiselwind

**Fertigungsnorm:** EN 13.629

**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)	-
Kirsch eur. ungedämpft	-	X	-	-	-
Räuchereiche	-	X	-	-	-
Roteiche	-	X	-	-	-

**Sortierungen\*:** Holzart Eiche: siehe Datenblatt „Sortierungsbeschreibung Massivdielen“ auf Seite 3

**Dicke:** 16 mm Massivholz

**Dielenlänge:** Fallende Längen: 600 mm – 2.400 mm (andere Längen nach Absprache)  
 Fixlängen: auf Anfrage bis max. 6.000 mm möglich

**Dielenbreite:** Standardbreiten: 140 / 160 mm (andere Breiten nach Absprache)

**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. 7 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](http://www.reinlein.de)



- Gewicht:** ca. 10,4 kg/m<sup>2</sup> (16 mm) 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<sub>fi</sub>-s1**; alle anderen Holzarten: F<sub>fi</sub>-s1  
 - nach dem Einbau: **Eiche und Buche: C<sub>fi</sub>-s1 (B1)**; alle anderen Holzarten: D<sub>fi</sub>-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/m<sup>2</sup>) oder Öl (20 bis 60 g/m<sup>2</sup>)
- 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. 0,076 K/W (16 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  
 - gebürstet (*mit Aufpreis - nur in Kombination mit gefaster Kante!*)  
 - vorgeölt, oxydativ (*mit Aufpreis - nur in Kombination mit gefaster Kante!*)  
 - fertig endgeölt, Hartwachsöl (*mit Aufpreis - nur in Kombi 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
<b>Gesunder Splint</b>	Splintfrei	Im Prinzip splintfrei, zulässig bis 5 % der Oberseite, wenn verteilt auftretend		
<b>Äste*</b>	Im Prinzip astrein sortiert	Zulässig wenn:	Zulässig wenn	Alle Äste erlaubt, sofern sie die Festigkeit oder Haltbarkeit des Bodens nicht beeinträchtigen*
Gesund und festverwachsen	Farbgleiche Punktäste bis ca. 4 mm vereinzelt erlaubt	Durchmesser bis $\leq 35$ mm*	Durchmesser $\leq 50$ mm*	
Fauläste/Schwarze Äste	Unzulässig	Kleinere Äste erlaubt*	Mittelgroße Äste erlaubt*	
<b>Seichte Risse</b>	Unzulässig	Unzulässig	Zulässig bis 50 mm Länge*	Zulässig bis 100 mm Länge*
<b>Rindeneinwuchs</b>	Unzulässig	Unzulässig	Unzulässig	Unzulässig
<b>Blitzrisse</b>	Unzulässig	Unzulässig	Zulässig*	Zulässig*
<b>Faserneigung</b>	Uneingeschränkt zulässig	Uneingeschränkt zulässig	Uneingeschränkt zulässig	Uneingeschränkt zulässig
<b>Farbunterschiede</b>	Geringfügige Unterschiede zulässig	Geringfügige Unterschiede zulässig	Zulässig	<b>Sort. Rustikal:</b> Natürliche Farbunterschiede zulässig <b>Sort. Objekt:</b> streifige, fleckige Farbunterschiede zulässig
<b>Markstrahl</b>	Zulässig	Zulässig	Zulässig	Zulässig
<b>Kern</b>	Unzulässig	Unzulässig	Zulässig (vereinzelt auftretend)	Uneingeschränkt zulässig
<b>Schädlingsbefall</b>	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.