



pur  
natur

## Hier wurzelt unsere Qualität

Neben der Natürlichkeit unserer Produkte legen wir großes Augenmerk auf ihre Wertigkeit. Als einer von wenigen Herstellern in der Holzbranche haben wir uns selbst sogenannte »Standards« auferlegt. Sie legen fest, welche Kriterien unsere Produkte/Sortierungen erfüllen müssen. Entspricht eine Diele nicht allen Kriterien der Sortierung »Select« oder »Natur«, so wird aus ihr keine solche Diele. Die pur natur Standards ermöglichen es sowohl uns, als auch Ihnen, die Qualität unserer Produkte objektiv zu beurteilen und tragen Sorge dafür, dass diese auf einem gleichbleibenden Niveau bleibt.

Dabei ist wichtig zu wissen, dass unsere Ansprüche an das Holz weder überzogen noch utopisch sind. Wir verstehen Natur als Natur und stellen nur solche Forderungen an sie, denen sie auch nachkommen kann. Das Lebewesen Baum wächst in 80-150 Jahren und mit ihm eine Vielzahl unterschiedlicher Merkmale. Sie zeugen vom Leben und von der Natürlichkeit des Materials und werden von uns deshalb nicht als etwas hässliches oder negatives verstanden. Wir wollen und können solche Merkmale nicht vollständig ausschließen.

»Im Laufe der  
Lebenszeit kauft  
man etwa zehn  
Autos – diesen  
Boden kauft man  
einmal.«

–  
Zutreffende Merkmale sind in den Tabellen jeweils mit • oder einem Zahlenwert markiert.

Technische Änderungen vorbehalten, Rechtsgrundlage sind die Tegernseer Gebräuche und unsere AGB ([purnatur.com/agbs](http://purnatur.com/agbs))

# pur natur Dielen

## Douglasie massiv

		Select	Natur
<b>Herkunft &amp; Nachhaltigkeit</b>	Europäische Douglasie, meist aus Regionen Süddeutschlands mit mind. 75 Jahren Wuchszeit. Das Rundholz wird stammweise persönlich ausgesucht und markiert. Ein Nachweis über Herkunft und Standort ist jederzeit möglich.	•	•
<b>Qualität</b>	Grundsätzlich feinjährige Struktur	•	•
	Lebhaftes Bild, kleine unregelmäßige Merkmale, teils ungleichmäßiger Aufbau		•
	Maximaler Anteil an Rothärte	25%	50%
	Mindestanteil an Kernholz pro Diele	50%	25%
	Weißer bis gelblicher Splint	•	•
	Grauer Splint kann vorkommen		•
	I. d. R. feste Äste oder kleine dunkle Äste bzw. astreine Ware	•	
	I. d. R. mittelgroße feste oder mittlere schwarzumrandete Äste		•
<b>Merkmale</b>	Kein Insektenbefall	•	•
	Keine Harzgallenansammlungen	•	•
	Keine Fäule bzw. starke Verfärbungen	•	•
	Grobe Splintverfärbungen dürfen vorkommen		•
	Eingewachsene Rinde kann vorkommen		•
	Endrisse über das Zumaß hinaus sind nicht erlaubt	•	•
<b>Feinjährigkeit</b>	Durchschnittliche Breite der Jahrringe	<6mm	<8mm
	Dielenfläche wirkt insgesamt nicht zu rustikal	•	•
	Dielenfläche wirkt natürlich, ruhig und nicht zu steril	•	
<b>Harz</b>	Maximal akzeptierte Breite/Länge von Harzgallen	1/30mm	3/80mm
	Harzperlen dürfen vereinzelt auf der Oberfläche vorkommen und sind kein negatives Merkmal	•	•
<b>Astigheit</b>	Maximaler Astdurchmesser rechtwinkling zur Wuchsrichtung in Prozent der Deckbreite	20%	25%
	Maximaler Astdurchmesser absolut bei Dielen bis 9m	5cm	7cm
	Maximaler Astdurchmesser absolut bei Dielen von 9m-15m und bei Dielen >300mm Breite	6cm	
	Astansammlungen mit mittelgroßen Ästen dürfen vorkommen		•
	Keine doppelseitigen Flügeläste durchgehend	•	•
	Keine Steiläste	•	•
	Maximale Anzahl an Äste in einem normalen Astquirl	6	9
<b>Markröhre</b>	Markröhre grundsätzlich erlaubt	•	•
	Einschränkung der maximalen Länge einer Markröhre	50cm	

		Select	Natur
<b>Risse</b>	Feine Haarrisse sind erlaubt	•	•
	Maximale Länge von Haarrissen	20cm	50cm
	Risse von Hand gespachtelt/gekittet	•	•
<b>Bearbeitung</b>	Trocknung auf 8-10% Holzfeuchte, Nachsortierung	•	•
	Gehobelt, Rückseite egalisiert	•	•
	Äste ausgebessert und Fehler gespachtelt	•	•
	Verlegefertig geschliffen mit 80er Körnung	•	•
	Standardmäßig mit Nut & Feder längsseitig	•	•
	Standardmäßig mit kleiner Fase längsseitig	•	•
<b>Toleranzen</b>	Holzfeuchte +/-2%	•	•
	Stärke +0,3mm/-0mm	•	•
	Breite +0,5mm/-0mm	•	•
	Länge +10cm/-0cm	•	•

# pur natur Dielen

## Douglasie 3-Schicht

		Select	Natur
<b>Herkunft &amp; Nachhaltigkeit</b>	Europäische Douglasie, meist aus Regionen Süddeutschlands mit mind. 75 Jahren Wuchszeit. Das Rundholz wird stammweise persönlich ausgesucht und markiert. Ein Nachweis über Herkunft und Standort ist jederzeit möglich.	•	•
<b>Qualität</b>	Grundsätzlich feinjährige Struktur	•	•
	Lebhaftes Bild, kleine unregelmäßige Merkmale, teils ungleichmäßiger Aufbau		•
	Maximaler Anteil an Rothärte	25%	50%
	Mindestanteil an Kernholz pro Diele	50%	25%
	Prismiert, somit Splintanteil erheblich begrenzt	•	•
	Weißer bis gelblicher Splint	•	•
	Grauer Splint kann vorkommen		•
	I. d. R. feste Äste oder kleine dunkle Äste bzw. astreine Ware	•	•
	I. d. R. mittelgroße feste oder mittlere schwarzumrandete Äste		•
	Oft astfreie Ware von geasteten Stämmen	•	
<b>Merkmale</b>	Kein Insektenbefall	•	•
	Keine Fäule bzw. starke Verfärbungen	•	•
	Grobe Splintverfärbung dürfen vorkommen		•
	Eingewachsene Rinde kann vorkommen		•
	Endrisse über das Zumaß hinaus sind nicht erlaubt	•	•
<b>Feinjährigkeit</b>	Durchschnittliche Breite der Jahrringe	<6mm	<6mm
	Dielenfläche wirkt insgesamt nicht zu rustikal	•	•
	Dielenfläche wirkt natürlich, ruhig und nicht zu steril	•	
<b>Harz</b>	Maximal akzeptierte Breite/Länge von Harzgallen	1/30mm	3/80mm
	Keine Harzgallenansammlungen	•	•
	Harzperlen dürfen vereinzelt auf der Oberfläche vorkommen und sind kein negatives Merkmal	•	•
<b>Astigheit</b>	Maximaler Astdurchmesser rechtwinkling zur Wuchsrichtung in Prozent der Deckbreite	20%	25%
	Maximaler Astdurchmesser absolut bei Dielen bis 7m	5cm	7cm
	Astansammlungen mit mittelgroßen Ästen dürfen vorkommen		•
	Flügeläste durchgehend		•
	Keine Steiläste	•	•
	Maximale Anzahl an Äste in einem normalen Astquirl	6	9
<b>Markröhre</b>	Markröhre grundsätzlich erlaubt		

		Select	Natur
<b>Risse</b>	Feine Haarrisse erlaubt	•	•
	Maximale Länge von Haarrissen	20cm	50cm
	Risse von Hand gespachtelt/gekittet	•	•
<b>Bearbeitung</b>	Trocknung auf 6–8% Holzfeuchte, Nachsortierung	•	•
	Äste ausgebessert und Fehler gespachtelt	•	•
	Verlegefertig geschliffen mit 80er Körnung	•	•
	Standardmäßig mit Nut & Feder längsseitig	•	•
	Standardmäßig mit kleiner Fase längsseitig	•	•
<b>Toleranzen</b>	Holzfeuchte +/-1%	•	•
	Stärke +0,2mm/-0mm	•	•
	Breite +0,2mm/-0mm	•	•
	Länge +5cm/-0mm	•	•

# pur natur Dielen

## Eiche massiv

		Fallende Breiten			Fixe Breiten		
		Select			Select		
		Natur			Natur		
		A	B	R	A	B	R
<b>Herkunft &amp; Nachhaltigkeit</b>	Helle, feinjährige Eiche aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen Deutschlands oder Frankreichs. Alter der Eichenstämme zwischen 150 und 250 Jahren. Keine Importware aus Billigproduktionsländern.	.	.	.	.	.	.
<b>Qualität</b>	Ruhige Farb- und Strukturunterschiede, mit wenigen, der Holzart entsprechenden Wachstumsmerkmalen	.			.		
	Astrein bis astfrei	.			.		
	Keine Farbfehler bei Einzeldielen	.	.		.		
	Natürliche Ware mit festen kleinen Ästen		.	.		.	
	Der Holzart entsprechend hoher Anteil an Wachstumsmerkmalen, Trocknungsrisse und kräftiges Astbild			.			.
<b>Merkmale</b>	Oberseite frei von Splint	.	.	.			
	Kleiner gesunder Restsplint mitgehend				.	.	.
	Oberseite frei von Insektenbefall	.	.		.	.	.
	Selten vorkommende Insektenfraßstellen möglich			.			.
	Selten vorkommende Hobelfehler möglich			.			.
	Natürliche Farbunterschiede	.	.	.	.	.	.
	Lebendige Farb- und Strukturunterschiede			.			.
<b>Astigkei</b>	Punktäste und kleine feste Äste bis 15mm erlaubt, einzelne feste Äste bis 30mm	.	.	.			
	Kleine feste Äste bis 30mm erlaubt, einzelne feste Äste bis 50mm		.	.			
	Feste, mittelgroße Äste o. einzelne Fauläste je bis max. 7cm (durch Astdübel ersetzt)			.			
	Summe aller Astdurchmesser pro Quadratmeter maximal	7 cm	16 cm	>16 cm			
<b>Risse</b>	Einzelne Risse bis 1,5mm Breite dürfen vorkommen	.	.	.	.	.	.
	Maximale Länge von Rissen	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
	Risse von Hand gespachtelt/gekittet	.	.	.	.	.	.
<b>Bearbeitung</b>	Trocknung auf 8-10% Holzfeuchte	.	.	.	.	.	.
	Gehobelt, Rückseite egalisiert	.	.	.	.	.	.
	Äste ausgebessert und Fehler gespachtelt	.	.	.	.	.	.
	Abgestorbene oder weiche Äste durch neue ersetzt	.	.	.		.	.
	Verlegefertig geschliffen mit 80er Körnung	.	.	.	.	.	.
	Standardmäßig mit Nut & Feder längsseitig	.	.	.	.	.	.
	Standardmäßig mit kleiner Fase längsseitig	.	.	.	.	.	.
	Entlastungsnuten auf der Rückseite	.	.	.	.	.	.
<b>Toleranzen</b>	Holzfeuchte	+/- 1%			+/- 2%		
	Stärke	+0,3mm/- 0mm			+/- 0,2mm		
	Breite	+0,5mm/- 0mm			+/- 0,5mm		
	Länge	+5 cm/- 0mm			+5 cm/- 0mm		

\* Bitte beachten Sie den Hinweis rechts unten.

\* Raumlange Eiche-Dielen in Fixbreiten stellen eine extreme Herausforderung für uns als Hersteller dar und eignen sich, nach unserer Erfahrung, nur für Interessenten, die unabhängig von der Sortierung, in den natürlichen Wachstumsmerkmalen kein Qualitätsproblem, sondern die Ursprünglichkeit eines Naturprodukts erkennen. Eine höhere Toleranz in Bezug auf Wachstumsmerkmale oder minimale Holzfehler ist erforderlich. Vereinzelt, kleine Bearbeitungsfehler können wir nicht gänzlich ausschließen.

# pur natur Dielen

## Eiche 3-Schicht

		Fallende Breiten		
		Select		
		Natur		
		A	B	R
<b>Herkunft &amp; Nachhaltigkeit</b>	Beste Eiche aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen ausschließlich und nachweisbar aus Deutschland.	•	•	•
<b>Qualität</b>	Ruhige Farb- und Strukturunterschiede, mit wenigen, der Holzart entsprechenden Wachstumsmerkmalen	•		
	Natürliche Farb- und Strukturunterschiede mit mittelgroßen festen, schönen Ästen		•	•
	Hoher Anteil an Wachstumsmerkmalen und schönes, kräftiges Astbild			•
	Lebendige Farb- und Strukturunterschiede			•
<b>Merkmale</b>	Oberseite frei von Splint	•	•	
	Selten einseitiger Splint auslaufend erlaubt			•
	Oberseite frei von Insektenbefall	•	•	•
	Keine Bläue	•	•	•
<b>Astigkeit</b>	Punktäste und kleine feste Äste bis 15mm erlaubt, einzelne feste Äste bis 30mm	•	•	•
	kleine feste Äste bis 30mm erlaubt, einzelne feste Äste bis 60mm		•	•
	Ausgefallene Äste bis 80mm möglich, immer mit Naturästen ersetzt			•
	Schöne feste Äste bis 100mm erlaubt			•
<b>Risse</b>	Einzelne Risse/Trocknungsrisse dürfen vorkommen	•	•	•
	Maximale Länge von Rissen	20cm	25cm	30cm
	Risse von Hand gespachtelt/gekittet	•	•	•
	Kreuzrisse in Ästen erlaubt, aber gekittet	•	•	•
<b>Bearbeitung</b>	Trocknung auf 8-10% Holzfeuchte	•	•	•
	Decklagen der Dielen gekittet mit Naturästen und farblich passenden Kittmaterial	•	•	•
	Verlegefertig geschliffen mit 80er und 120er Körnung	•	•	•
	Standardmäßig mit Nut & Feder längsseitig	•	•	•
	Standardmäßig mit kleiner Fase längsseitig	•	•	•
<b>Toleranzen</b>	Holzfeuchte +/-1%	•	•	•
	Stärke +0,3mm/-0mm	•	•	•
	Breite +0,5mm/-0mm	•	•	•
	Länge +5cm/-0mm	•	•	•

# pur natur Terrassen

## Douglasie

		Kollin	Alpin
<b>Herkunft &amp; Nachhaltigkeit</b>	Europäische Douglasie, meist aus Regionen Süddeutschlands mit mind. 75 Jahren Wuchszeit. Das Rundholz wird stammweise persönlich ausgesucht und markiert. Ein Nachweis über Herkunft und Standort ist jederzeit möglich.	•	•
<b>Qualität</b>	Rift/Halbrift, d. h. stehende/halbstehe Jahrringe	•	
	Lebhaftes Bild, kleine unregelmäßige Merkmale, teils ungleichmäßiger Aufbau		•
	Feinjährlig, kleine Risse und Hobelausrisse akzeptiert		•
	Rothärte kann vorkommen	•	•
	Minimaler Anteil an Splint kann vorkommen	•	•
<b>Merkmale</b>	Kein Insektenbefall auf der Sichtseite	•	•
	Keine Fäule bzw. starke Verfärbungen	•	•
	Grobe Splintverfärbungen können vereinzelt vorkommen		•
	Endrisse über das Zumaß hinaus sind nicht erlaubt	•	•
<b>Feinjährligkeit</b>	Grundsätzlich feinjährlige Struktur	•	•
	Durchschnittliche Größe der Jahrringe	<6mm	<6mm
	Dielenfläche wirkt puristisch, ruhig und geradlinig	•	
	Dielenfläche wirkt lebendig und leicht rustikal		•
<b>Harz</b>	Durch Kammertrocknung wird Harzaustritt auf ein Minimum reduziert	•	•
	Vereinzelte Harzgallen oder -taschen können auftauchen, bei größerer Ansammlung wird aussortiert.	•	•
<b>Astigkeit</b>	Astrein bis astfrei (viele Dielen sind auf der Sichtseite astfrei, bei wenigen Dielen dürfen kleine Äste auf der Sichtseite vorkommen)	•	
	Reststummel von der künstlichen Astung können vorkommen	•	
	Vereinzelt dürfen kleine, schwarze Äste vorkommen	•	•
	Rückseite der Dielen kann Äste haben	•	•
	Astansammlungen dürfen vorkommen		•
	Maximaler Astdurchmesser auf der Sichtseite i. d. R. bis	3cm	5cm
<b>Markröhre</b>	Markröhre kann in Einzeldielen vorkommen		•
	Einschränkung der maximalen Länge einer Markröhre		100cm
<b>Risse</b>	Feine Haarrisse erlaubt		•
	Maximale Länge von Haarrissen		50cm
<b>Bearbeitung</b>	Trocknung auf 12-14% Holzfeuchte	•	•
	Standardmäßig glattkant gehobelt, 4-seitig-gerundet mit 5mm Radius	•	•
	Nicht geriffelt für bessere Rutschfestigkeit und Lebensdauer	•	•
<b>Toleranzen</b>	Holzfeuchte +/-2%	•	•
	Stärke +/-1mm	•	•
	Breite +2mm/-0mm	•	•
	Länge +10cm/-0mm	•	•

**pur natur**

Holzprodukte  
Ruthard Männle e.K.

Auf der Hausmatt 6  
D-77736 Zell a. H.

**T** +49 7835 42 699 0  
**F** +49 7835 42 699 20  
info@purnatur.com  
purnatur.com