









Produkteigenschaften			
<b>Format</b>	1170 x 120 x 13 mm	2200 x 185 x 13 mm	2380 x 233 x 13 mm
Nutzschicht	≥ 2.5 mm		
<b>Verpackung</b>	Paket:	12 Elemente 1,685 m <sup>2</sup> / 11,532 kg	9 Elemente 3,663 m <sup>2</sup> / 26,163 kg
	Palette:	30 Pakete 50,544 m <sup>2</sup> / 345,96 kg	32 Pakete 117,216 m <sup>2</sup> / 837,216 kg
<b>Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)</b>		25 Jahre (Privater Bereich)	
Hinweise		- Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderungen vorbehalten	

Produktkennzeichnungen			
 EN 14342:2013		 www.blauer-engel.de/uz176	 CERTIFIED BY SCS Global Services
 Qualität Fertigung überwacht Funktionalität www.tuv.com ID: 0006097515	 PEFC/04-31-0507	 THIRD-PARTY VERIFIED ISO 14025 and EN 15804 Institut Basen und Umwelt e.V.	

Toleranzen (EN 13489)	
Zulässige Längenabweichung (± 0,1 %)	± 0,05 %
Zulässige Breitabweichung (± 0,2 mm)	± 0,1 mm
Rechtwinkligkeit des Elementes (≤ 0,2 %)	≤ 0,05 %
Längskrümmung entlang des Elementes (≤ 0,1 %)	≤ 0,05 %
Querkrümmung über die Breite (≤ 0,2 %)	≤ 0,08 %
Oberflächenbündigkeit (≤ 0,2 mm)	≤ 0,18 mm
Holzfeuchte zu Zeitpunkt der Erstausslieferung (5-9%)	6 – 8 %

Klassifizierung Produkteigenschaften			
		Prüfnorm	Bewertung
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	Eine handelsübliche Schonmatte wird empfohlen
	Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Keine sichtbaren Veränderungen
	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfbremse	EN ISO 10456	0,087 m <sup>2</sup> *K/W
	Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Trittschall	ISO 717-2	18 dB (auf Akustik-Protect 100)
	Entsorgung		EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel 20 01 38

Klassifizierung Oberflächeneigenschaften			
		Prüfnorm	Bewertung
			Lack
			Naturöl Plus
	Gleitreibung	EN 13893	μ ≥ 0,47
		CEN/TS 15676	29 SRT (SRV nass)
			51 SRT (SRV trocken)
	Brandverhalten, bei schwimmender Verlegung	EN 13501-1	D <sub>fl</sub> s1
	Brandverhalten, bei vollflächiger Verklebung	EN 13501-1	D <sub>fl</sub> s1
	Chemische Widerstandsfähigkeit	EN 13442	Kennwert 5 außer Ammoniaklösung (Kennwert 2)
	Haftfestigkeit / Gitterschnittprüfung	ISO 2409	0 n.n.
	Rutschhemmung schiefe Ebene	DIN 51130	R 9 R 10

Änderung durch:	QMB	Dateiname:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_DE
Datum:	01.08.2013	Aktuellste Version siehe:	<a href="http://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter">www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter</a>
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.09.2019

Freie Sortierung nach EN 13489							
Sortiment:	Schiffsboden						
Merkmale nach EN 1310:	Oberseite der Lamelle						
Holzart:	Buche		Eiche			Walnuss, europäisch	
Botanische Bezeichnung / Code (EN 13556):	Fagus sylvatica L. / FASY		Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE			Juglans regia / JGRG	
Abkürzung / Sortierung / Datum (intern):	ER-L-BU		ER-L-EI			ER-L-SWN	
	Version 7 2014		Version 14 2016		Version 13 2019	Version 7 2012	
	A2	A4	A2	A4	N4	A2	A4
Sortierung:	Natur	Living	Natur	Rustikal	Living	Natur	Living
Gesunder Splint	-	-	nicht zulässig	zulässig	zulässig auch leicht verfärbt	zulässig	zulässig
Äste (fest verwachsen)	zulässig: bis 15 mm	zulässig: bis 20 mm	zulässig: bis 15 mm	zulässig: bis 20 mm	zulässig: bis 30 mm	zulässig: bis 20 mm	zulässig: bis 30 mm
Durchfalläste	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig: bis 10 mm	zulässig: bis 20 mm	zulässig: bis 20 mm	nicht zulässig	nicht zulässig
Punktäste	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig: Katzenpfoten	zulässig	zulässig
Kittstellen	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
Seichte Risse, Haarrisse	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig	zulässig
Zuckereinschlüsse, Mineraleinschlüsse	-	-	-	-	-	-	-
Rindeneinwuchs	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Blitzrisse	zulässig	zulässig	nicht zulässig	zulässig	zulässig	nicht zulässig	zulässig
Faserneigung	kein Kriterium	kein Kriterium	kein Kriterium	kein Kriterium	kein Kriterium	kein Kriterium	kein Kriterium
Gesunder Kern	zulässig	zulässig: Braunkernlamellen	-	-	zulässig	-	-
Markstrahlen	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	-	-
Farbunterschiede	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
Weißstreifigkeit	-	-	zulässig	zulässig	zulässig	-	-
Stapellattenmarkierung	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Schädlingsbefall (EN 1311)	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Nicht sichtbare Teile							
Alle Merkmale ohne Einschränkungen hinsichtlich Größe oder Menge zulässig, sofern sie die Festigkeit oder Haltbarkeit des Bodens nicht beeinträchtigen.							
Bemerkung							
Nicht mehr als 3% der Lamellen dürfen in die nächst niedrigere Sortierung fallen. Holz ist ein Naturprodukt und daher in Farbe und Struktur unterschiedlich. Muster, Prospekte und Fotos gelten daher nur als annähernd und sind nicht verbindlich. Auch die Einwirkung von Sonnenlicht hat Einfluss auf die natürliche Veränderung des Holzfarbtones. Dadurch kann das Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung deutliche Unterschiede zur Mustervorlage aufweisen.							

Änderung durch:	QMB	Dateiname:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_Anhang_DE
Datum:	01.08.2013	Aktualisierung:	<a href="https://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter">https://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter</a>
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:		01.09.2019	Seite 1 von 4

Freie Sortierung nach EN 13489			
Sortiment:	Landhausdiele		
Merkmale nach EN 1310:	Oberseite der Deckschicht		
Holzart:	Eiche		
Botanische Bezeichnung / Code (EN 13556):	Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE		
Abkürzung / Sortierung / Datum (intern):	ER-LH-EI-N3/N2x/N3x	ER-LH-EI-N6-N7	ER-LH-EI thermo.
	Version 2 2018	Version 7 2018	Version 2 2016
	N3	N7	N4
Sortierung:	Classic	Rustikal	Living
Gesunder Splint	nicht zulässig	zulässig	zulässig
Äste (fest verwachsen)	zulässig: bis 30 mm	zulässig: bis 80 mm	zulässig: bis 50 mm
Durchfalläste	zulässig: bis 15 mm	zulässig: bis 60 mm	zulässig: bis 30 mm
Punktäste	zulässig: Katzenpfoten	zulässig: Katzenpfoten	zulässig: Katzenpfoten
Kittstellen	zulässig	zulässig	zulässig
Seichte Risse, Haarrisse	nicht zulässig	zulässig	zulässig
Zuckereinschlüsse, Mineraleinschlüsse	-	-	-
Rindeneinwuchs	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig
Blitzrisse	zulässig: Sternrisse in Ästen	zulässig	zulässig
Faserneigung	kein Kriterium	kein Kriterium	kein Kriterium
Gesunder Kern	nicht zulässig: Kernröhre	zulässig	nicht zulässig
Markstrahlen	zulässig	zulässig	zulässig
Farbunterschiede	zulässig: geringe Farbunterschiede	zulässig: geringe Farbunterschiede / leichte Verfärbungen	zulässig
Weißstreifigkeit	zulässig	zulässig	zulässig
Stapellattenmarkierung	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Schädlingsbefall (EN 1311)	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Nicht sichtbare Teile			
Alle Merkmale ohne Einschränkungen hinsichtlich Größe oder Menge zulässig, sofern sie die Festigkeit oder Haltbarkeit des Bodens nicht beeinträchtigen.			
Bemerkung			
Nicht mehr als 3% der Lamellen dürfen in die nächst niedrigere Sortierung fallen. Holz ist ein Naturprodukt und daher in Farbe und Struktur unterschiedlich. Muster, Prospekte und Fotos gelten daher nur als annähernd und sind nicht verbindlich. Auch die Einwirkung von Sonnenlicht hat Einfluss auf die natürliche Veränderung des Holzfarbtones. Dadurch kann das Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung deutliche Unterschiede zur Mustervorlage aufweisen.			

Änderung durch:	QMB	Dateiname:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_Anhang_DE	
Datum:	01.08.2013	Aktualisierung:	<a href="https://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter">https://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter</a>	
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.09.2019	Seite 2 von 4

Freie Sortierung nach EN 13489			
<b>Sortiment:</b>	<b>Landhausstab</b>		
Merkmale nach EN 1310:	Oberseite der Deckschicht		
<b>Holzart:</b>	<b>Eiche</b>		
Botanische Bezeichnung / Code (EN 13556):	Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE		
Abkürzung / Sortierung / Datum (intern):	ER-LH-EI		ER-LH-EI
	Version 7 2017		Version 7 2017
	A1		A4
<b>Sortierung:</b>	<b>Natur</b>		<b>Living</b>
Gesunder Splint	nicht zulässig		zulässig
Äste (fest verwachsen)	zulässig: bis 15 mm		zulässig: bis 35 mm
Durchfalläste	nicht zulässig		zulässig: bis 15 mm
Punktäste	zulässig: Katzenpfoten		zulässig: Katzenpfoten
Kittstellen	zulässig		zulässig
Seichte Risse, Haarrisse	nicht zulässig		zulässig
Zuckereinschlüsse, Mineraleinschlüsse	-		-
Rindeneinwuchs	zulässig		zulässig
Blitzrisse	nicht zulässig		zulässig
Faserneigung	kein Kriterium		kein Kriterium
Gesunder Kern	nicht zulässig		nicht zulässig
Markstrahlen	zulässig		zulässig
Farbunterschiede	zulässig		zulässig
Weißstreifigkeit	-		-
Stapellattenmarkierung	nicht zulässig		nicht zulässig
Schädlingsbefall (EN 1311)	nicht zulässig		nicht zulässig
<b>Nicht sichtbare Teile</b>			
Alle Merkmale ohne Einschränkungen hinsichtlich Größe oder Menge zulässig, sofern sie die Festigkeit oder Haltbarkeit des Bodens nicht beeinträchtigen.			
<b>Bemerkung</b>			
Nicht mehr als 3% der Lamellen dürfen in die nächst niedrigere Sortierung fallen. Holz ist ein Naturprodukt und daher in Farbe und Struktur unterschiedlich. Muster, Prospekte und Fotos gelten daher nur als annähernd und sind nicht verbindlich. Auch die Einwirkung von Sonnenlicht hat Einfluss auf die natürliche Veränderung des Holzfarbtones. Dadurch kann das Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung deutliche Unterschiede zur Mustervorlage aufweisen.			

Änderung durch:	QMB	Dateiname:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_Anhang_DE	
Datum:	01.08.2013	Aktualisierung:	<a href="https://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter">https://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter</a>	
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.09.2019	Seite 3 von 4

Freie Sortierung nach EN 13489			
Sortiment:	Großdiele		
Merkmale nach EN 1310:	Oberseite der Deckschicht		
Holzart:	Eiche		
Botanische Bezeichnung / Code (EN 13556):	Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE		
Abkürzung / Sortierung / Datum (intern):	ER-LH-EI-N3/N2x/N3x	ER-LH-EI-N6-N7	
	Version 2 2018	Version 7 2018	
	N3	N7	
Sortierung:	Classic	Rustikal	
Gesunder Splint	nicht zulässig	zulässig	
Äste (fest verwachsen)	zulässig: bis 30 mm	zulässig: bis 80 mm	
Durchfalläste	zulässig: bis 15 mm	zulässig: bis 60 mm	
Punktäste	zulässig: Katzenpfoten	zulässig: Katzenpfoten	
Kittstellen	zulässig	zulässig	
Seichte Risse, Haarrisse	zulässig	zulässig	
Zuckereinschlüsse, Mineraleinschlüsse	-	-	
Rindeneinwuchs	nicht zulässig	zulässig	
Blitzrisse	zulässig: Sternrisse in Ästen	zulässig	
Faserneigung	kein Kriterium	kein Kriterium	
Gesunder Kern	nicht zulässig: Kernröhre	zulässig	
Markstrahlen	zulässig	zulässig	
Farbunterschiede	zulässig: geringe Farbunterschiede	zulässig: geringe Farbunterschiede / leichte Verfärbungen	
Weißstreifigkeit	zulässig	zulässig	
Stapellattenmarkierung	nicht zulässig	nicht zulässig	
Schädlingsbefall (EN 1311)	nicht zulässig	nicht zulässig	
Nicht sichtbare Teile			
Alle Merkmale ohne Einschränkungen hinsichtlich Größe oder Menge zulässig, sofern sie die Festigkeit oder Haltbarkeit des Bodens nicht beeinträchtigen.			
Bemerkung			
Nicht mehr als 3% der Lamellen dürfen in die nächst niedrigere Sortierung fallen. Holz ist ein Naturprodukt und daher in Farbe und Struktur unterschiedlich. Muster, Prospekte und Fotos gelten daher nur als annähernd und sind nicht verbindlich. Auch die Einwirkung von Sonnenlicht hat Einfluss auf die natürliche Veränderung des Holzfarbtones. Dadurch kann das Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung deutliche Unterschiede zur Mustervorlage aufweisen.			

Änderung durch:	QMB	Dateiname:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_Anhang_DE	
Datum:	01.08.2013	Aktualisierung:	<a href="https://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter">https://www.parador.de/service/katalogedownloads/datenblaetter</a>	
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.09.2019	Seite 4 von 4