

Technisches Merk- und Datenblatt für Parkettböden von Princ Parket

Dieses Datenblatt führt nachfolgend die wichtigsten Informationen für Händler, Verarbeiter, Planer und Interessenten auf. Das Dokument stellt hauptsächlich die technischen Details und Eigenschaften der innovativen, individuellen und hochwertigen Parkettböden von Princ Parket dar.

Produkt, Verarbeitung und Hinweise:

Bitte überprüfen Sie vor Beginn der Verlegemaßnahme den gelieferten Parkettboden, ob dieser mit Ihrer Bestellung und dem gewünschten Parkettboden übereinstimmt. Aufgrund der speziellen, auftragsbezogenen Fertigung unserer Parkettböden wird grundsätzlich jegliche Form von Rückgabe und Rücknahme bestellter und angenommener Lieferungen ausgeschlossen. Ausgepackte oder verlegte Parkettelemente sind vom Umtausch oder möglichen Beanstandungen ohnehin ausgeschlossen. Gewährleistung und Haftung gehen somit auf den Verarbeiter über.

Die Verpackung der Parkettböden erfolgt durch eine dampfdurchlässige PE-Folie und einem Kantenschutz aus Pappe oder Wellpappe.

Parkettfußböden von Princ Parket erfüllen alle gesundheitlichen Normen und Vorschriften der CE-Richtlinien, sie wurden erfolgreich in den entsprechenden, staatlichen Institutionen getestet. Für die endgültige Oberflächenbehandlung verwenden wir ausschließlich natürliche Produkte der Firma „Biofa Naturprodukte“ aus Deutschland. Das Unternehmen „Biofa“ führt bei all seinen Produkten sämtliche Bestandteile und Inhaltstoffe auf, die zur ökologischen Herstellung seiner hochwertigen Holzbodenöle und sonstigen Artikel verwendet wurden und werden. Nach der vollständigen Aushärtung der „Biofa“ Oberflächen verfügen diese über sehr gute Strapazierfähigkeit, Pigmentfestigkeit und Pflegeeigenschaften. Für die Herstellung unserer Parkettböden verwenden wir insgesamt ausschließlich hochwertige und handverlesene Rohstoffe. Wir nutzen weiterhin ausschließlich erneuerbare und wieder aufgeforschte Ressourcen unserer heimischen Wälder aus. Princ Parket verzichtet vollständig auf den Zukauf billiger Importe und Materialien, wodurch wir unseren Beitrag zum Thema Ökologie, Verantwortung, Qualität und Wohngesundheit leisten. Nur diese Kombination macht ein perfektes und langfristig zufrieden stellendes Ergebnis für alle Beteiligten möglich. Sämtliche Komponenten werden regelmäßig durch staatliche, autorisierte Behörden geprüft, getestet und zertifiziert. Hierdurch werden Qualität und Wohngesundheit unserer Produkte ständig überwacht und gewährleistet.

Holz ist ein Naturprodukt. Somit ist jedes Teilstück, jedes Element und jede Parkettfläche einzigartig in seiner Form. Unterschiede in Farbe und Struktur sind von den natürlichen Holzeigenschaften und der speziellen Oberflächenbehandlung abhängig. Holz und Oberflächenbehandlung schaffen somit ein vollkommen einmaliges Erscheinungsbild, welches niemals mit anderen Flächen der gleichen Oberfläche vergleichbar ist.

Ein Musterstück kann demzufolge niemals das fertige Erscheinungsbild oder Aussehen der angestrebten Parkettfläche wiedergeben und dient somit lediglich als Beispiel oder grundsätzlichen Entscheidungshilfe. Dies gilt für Farbe, Oberflächenbeschaffenheit und Holzsortierung. Eine exakte Vergleichbarkeit zwischen Musterelementen und verlegter Parkettfläche kann hierdurch ausdrücklich nicht garantiert werden. Dies ist eine anerkannte Tatsache und Stand der Technik.

Unsere Verarbeitungshinweise sind allgemein gültig. Vor und während des Verlegens sind die Parkettelemente eingehend auf Materialfehler zu überprüfen. Dielen mit sichtbaren Mängeln oder Beschädigungen dürfen nicht verlegt werden. Die Montage darf nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung erfolgen, da sonst eventuelle Beschädigungen oder fehlerhafte Dielen unter Umständen nicht erkannt werden können. Die Parkettböden müssen über einen Zeitraum von mind. 48 Stunden bei einer Raumtemperatur von mehr als 17 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 35-60 % im zu verlegenden Raum akklimatisiert werden. Das heißt, die geschlossenen Pakete müssen sich den Klimabedingungen im Raum anpassen. Sind große Klimaunterschiede zwischen Lagerraum und Verarbeitung vorhanden, sollte die Akklimatisierungszeit eher länger sein. Sind die Klimaverhältnisse annähernd gleich, kann die Zeit auch kürzer sein. Bitte lagern Sie die Pakete auf einer ebenen Unterlage und isoliert von feuchten Wänden oder Böden, ohne sie dabei zu öffnen. Gerade in Neubauten, in der die Luftfeuchtigkeit meistens sehr hoch ist, sollten Sie diese Punkte unbedingt beachten.

Holz ist ein hygroskopisches Material, das heißt es kann Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben. Einerseits kann diese Tatsache sich klimaregulierend auswirken, andererseits kann es aber auch den Nachteil mit sich bringen, dass es bei Feuchtigkeitsaufnahme quillt bzw. bei Feuchtigkeitsabgabe schwindet. Ob es quillt oder schwindet hängt somit unmittelbar vom Raumklima ab. Ist das Klima zu warm und zu trocken, so schwindet das Holz, ist es zu feucht, so quillt es. Auch Mehrschichtparkett schwindet und quillt, jedoch in bedeutend geringerem Maße als Massivparkett. Insbesondere in den Wintermonaten, wenn die Raumluftfeuchte oft viel zu niedrig ist, kann es durch den natürlichen Schwund des Materials zur Fugenbildung kommen. Umgekehrt, wenn es zu feucht ist, kann es bei nicht ausreichendem Wandabstand bzw. bei fehlenden Dehnungsfugen zu Aufwölbungen in der Fläche kommen.

Princ Parket Parkettböden sind in der Regel zur vollflächigen Verklebung bestimmt und für den Einsatz auf Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet. Der Wärmedurchlasswiderstand unserer 3-Schicht-Landhausdielen beträgt im Durchschnitt rund 0,13 m² K/W. Grundsätzlich müssen alle mineralischen Untergründe vor der Verlegung von Parkett-Böden so aufgeheizt werden, dass keine schädliche Feuchtigkeit mehr entweichen kann. Dieses Aufheizen gilt für alle Jahreszeiten, im Winter wie im Sommer. Der Estrich muss sachgerecht nach den allgemein anerkannten Regeln des Fachs (DIN) verlegt werden. Er muss mindestens 21 Tage austrocknen, bevor mit dem Aufheizen begonnen wird. Wir empfehlen das Aufheizen nach dem anerkannten Schema bzw. anhand einer Mustervorlage Aufheizprotokoll durchzuführen. Bitte beachten Sie zusätzliche Hinweise Ihres Estrichlegers und Heizungsbauers.

Alle vorhandenen Untergründe müssen eben (max. 3 mm auf 1 m Länge), trocken und ausreichend fest sein. Größere Unebenheiten werden mit handelsüblicher Spachtelmasse ausgeglichen. Die Oberfläche des Untergrundes sollte rissfrei und ohne Ab- und Ausbrüche sein. Lose Untergründe oder nicht ausreichend feste Untergründe/Altbeläge (PVC- /Teppichbeläge) müssen entfernt werden. Mineralische Untergründe/Estriche müssen ausreichend trocken sein. Als Flächenklebstoff sind ausschließlich für diesen Zweck vom Klebstoffhersteller empfohlene und geeignete wasser- und lösemittelfreie Klebstoffe für Mehrschichtparkett zu verwenden. Die Angaben des Klebstoffherstellers, insbesondere zum Klebstoffauftrag und beim Einsatz auf Fußbodenheizung sind unbedingt zu beachten.

Estriche dürfen folgende Feuchtigkeitswerte nicht überschreiten:

Anhydrit-Estrich ohne Fußbodenheizung max. 0,5 CM % und mit Fußbodenheizung max. 0,3 CM %.

Zementestrich ohne Fußbodenheizung max. 2,0 CM % und mit Fußbodenheizung max. 1,5 CM %.

Zu allen festen Körpern ist ein Abstand von mindestens 10 mm einzuhalten. Im Untergrund befindliche Bewegungsfugen sind zu übernehmen. Zusätzlich sind Bewegungsfugen bei Türdurchgängen, Raumdurchgängen und alle 15 m (in Längs- und Querrichtung) zu empfehlen.

Wir empfehlen nach Fertigstellung der Verlegemaßnahme die Verwendung eines vorgefertigten Abnahmeprotokolls mit korrekter Beschreibung der Maßnahme durch den Verarbeiter und entsprechender Gegenzeichnung durch den Endabnehmer und/oder Besteller.

Oberfläche und Pflege:

Parkettböden von Princ Parket sollten grundsätzlich mit den hauseigenen Reinigungs- und Pflegemitteln behandelt werden, da nur diese komplett auf die werkseitig vorhandenen, hochwertigen Oberflächen abgestimmt und somit uneingeschränkt freigegeben sind.

Bitte achten Sie darauf, dass die Oberfläche des frisch verlegten Parkettbodens noch wenigstens 2 bis 4 Wochen zur vollständigen und endgültigen Aushärtung benötigt. In dieser Phase sind natürliche Oberflächen besonders empfindlich gegenüber äußerlichen Einwirkungen. Keinesfalls sollten neu verlegte Parkettböden in irgendeiner Form flächig abgedeckt werden. Das gilt im Besonderen für Abdeckmaterialien und Teppiche etc. Auch sollte in dieser Zeit möglichst auf Reinigung und Pflege verzichtet werden. Das Staubsaugen mit einer geeigneten Parkettdüse und vorsichtige Abfegen ist hiervon natürlich nicht betroffen. Bitte beachten Sie unbedingt die beigefügte oder übergebene Reinigungs- und Pflegeanleitung, sowie einen effektiven Schmutzfang und geeignete Filzgleiter unter beweglichen Aufstandsflächen. Entsprechende Reinigungs- und Pflegemittel, sowie eine speziell abgestimmte Pflegebox, sind bei Princ Parket jederzeit erhältlich. Ebenso ist bei Bedarf ein - auf die jeweilige Oberfläche farblich abgestimmtes - Reparaturset lieferbar. In den Wintermonaten, oder in Bereichen mit möglicher Untertrocknung der Parkettböden, empfehlen wir den Einsatz von professionellen Hygrometern und gegebenenfalls Luftbefeuchtern zur Kontrolle und Regulierung des raumklimatischen Verhältnisses.

Bestellung und Lieferzeit:

Unsere Parkettböden werden immer auftragsbezogen und - soweit machbar - nach Ihren Vorgaben/Wünschen gefertigt. Daher arbeiten wir nicht mit festen Verpackungseinheiten, sondern liefern in der Regel die gewünschte Menge in runden Qm. Hierbei kann es auch mal zu mengenmäßigen, materialbedingten Rundungsdifferenzen von plus/minus max. 3% kommen. Sämtliche produktspezifischen Eigenschaften entnehmen Sie bitte vor der Bestellung unseren Preislisten. Bitte prüfen Sie nach Erhalt der Auftragsbestätigung die Angaben mit Ihrer Bestellung, da wir sofort im Anschluss an Ihre Order mit der entsprechenden Produktion beginnen.

Unsere Lieferzeiten betragen je nach Produkt und Oberfläche in der Regel zwischen 3 und 5 Wochen ab Bestellung/Auftragserteilung. Sollte sich eine Lieferzeit aufgrund von speziell benötigten Rohstoffen oder Fertigungsmaßnahmen etc. verschieben oder verlängern, teilen wir Ihnen dieses selbstverständlich umgehend mit. Der Transport durch selbstständige Transportunternehmen kann nur begrenzt durch uns gesteuert oder verbindlich zugesagt werden und kann daher - je nach Zielort - zwischen 2 und 6 Werktagen betragen. Grundsätzlich sind wir stets und ständig um eine termingerechte Lieferung bemüht und sichern bestmögliche Ausführung Ihrer Bestellung zu.

Beschreibung und Produktaufbau:

3-Schicht Landhausdielen von Princ Parket werden rundungstechnisch mit 15 mm Dicke angegeben. Das exakte Dickenmaß der Dielen beträgt dabei nach der Fertigung meistens 14,6 mm oder bei den schlankeren Dielen (120 und 90 mm breit) 14 mm. Ein Mehrschicht-Parkettboden ist in der Regel maßstabiler und einsetzfreundlicher als ein Massivholzboden derselben Dimension. Unsere Dielen werden aus 3 Grundelementen gefertigt. Die Deckschicht wird aus rein europäischem Eichen- oder Laubholz hergestellt. Die Mittellage besteht aus Fichtenholz, wobei eine Art Kern aus einzelnen Lamellen produziert wird. Der Gegenzug besteht aus Kiefernholz und erhöht damit noch einmal die Stabilität der Diele. Alle 3 Lagen werden jeweils quer zueinander verklebt, was die besondere, maßstabile Eigenschaft der Diele ausmacht. Die endgültige Stabilität unserer Landhausdielen wird durch den Einsatz eines hochwertigen und hochelastischen Polyurethan-Klebstoffes, zur Verbindung der einzelnen Schichten miteinander, gewährleistet.

Maßangaben als **Circa**-Maße oder reguläre Angaben:

Breite	Länge	Dicke	Deckschicht	Gewicht/qm	Paketinhalt
120 mm	Standard- oder Kurzlängen	14,2 mm	3,6 mm	7,6 Kg	12 Elemente
150 mm	Standardlängen	14,6 mm	3,6 mm	8,0 Kg	8 Elemente
186 mm	Standardlängen	14,6 mm	3,6 mm	8,0 Kg	8 Elemente
250 mm	Standardlängen	14,6 mm	3,6 mm	8,0 Kg	4 Elemente

Die Standardlänge besteht aus einem Mix von Längen zwischen 2200 - 1800 mm und einem ca. 10 - 20%igen Anteil von Kurzlängen 1090 mm für ein möglichst authentisches Erscheinungsbild. Auf Wunsch und nach vorheriger Absprache (Aufpreis) sind auch Fixlängen möglich.

Alle Landhausdielen werden mit umlaufender (4-seitiger) Microfase sowie einer Nut-Feder-Verbindung zur flächigen Verklebung ausgeliefert.

Technisches Blatt wird immer durchlaufend ergänzt, darum empfehlen wir immer die Aktualität zu kontrollieren. Die neueste Version können Sie immer auf den unseren Website finden. Verfasst: Karel Hrdlička Ausgefolgt: 15.5.2011



Mögliche Fertigungstoleranzen

Bei der Fertigung unserer Parkettböden können vereinzelt produktionstechnische Maßtoleranzen entstehen, die sich wie folgt darstellen. Die aufgeführten Angaben entsprechen den maximal möglichen Abweichungen in Einzelfällen und sind keineswegs üblich oder regulär.

Breite	Länge	Dicke
+ 16,0 bis - 8,0 mm	+ 20,0 bis -20,0 mm	+ 1,0 bis -1,5 mm

Geräucherte Deckschicht „Corpus“

Unsere Räucherung der Deckschicht erfolgt in unserer eigenen Räucherammer durch den Einsatz von Ammoniak. Durch das darin enthaltene Tannin, in Verbindung mit den Gerbstoffen des Holzes, wird die spezielle und unverwechselbare dunkle Färbung der Oberfläche erzielt. Aufgrund der unterschiedlichen Holzstruktur und Sortierungen fällt jede Räucherung in der Regel unterschiedlich und eigentümlich aus. Die Oberfläche kann somit gleichmäßig ruhige als auch kontrastreiche lebhaft Teilbereiche innerhalb derselben Oberfläche aufweisen. Dies ist hierbei allgemein üblich und kein Grund zur Beanstandung. Zur besonderen, optischen Intensivierung oder Gestaltung der geräucherten Oberfläche bieten wir darüber hinaus zahlreiche Naturfarben/Öle an.

Gebürstete Oberfläche

Bei der Ausbürstung der Oberfläche, die bei uns in unterschiedlicher Intensität bestellt werden kann, werden weichere Holzpartikel regelrecht raus gekämmt, wobei eine feine bis dreidimensionale Strukturierung der Deckschicht entsteht. Die Ausprägung und das endgültige Erscheinungsbild der gebürsteten Oberfläche ist abhängig von Holzstruktur und Sortierung der einzelnen Elemente und Parkettfläche. Standardmäßig wird die einfache, leichte Bürstung der Oberfläche gewünscht und geliefert. Bei der gebürsteten Oberfläche ist meistens eine etwas intensivere, aber dennoch absolut überschaubare, Reinigung und Pflege erforderlich, da die Parkettfläche auch innerhalb der Struktur fachgerecht gesäubert und gepflegt werden sollte.

Von Hand gesägte, gehobelte oder geschropte Oberfläche

Die mit viel Fingerspitzengefühl hergestellten, aufwendigen und sehr speziellen Oberflächen werden grundsätzlich von Hand und in Kombination mit einer anschließenden Ausbürstung der Oberfläche gefertigt. Auch diese Oberflächen können und werden mit unseren unterschiedlichsten Naturfarben/Ölen innerhalb ihrer Struktur und/oder deckend versehen werden. Aufgrund der partiellen, intensiven Ausprägung dieser besonderen Oberflächen, und dem damit verbundenen Nachwirken der Naturfarbe, kann eine stellenweise Nachbearbeitung der Oberfläche - im Anschluss an die Verlegemaßnahme - erforderlich sein. Aus diesem Grund erhalten Sie in der Regel zu jeder besonderen oder speziellen Oberfläche, bei der Anlieferung des Materials, ein farblich abgestimmtes und handliches Oberflächen-Reparaturset.

Ausspachtelung von Astlöchern oder Rissen

Für das Spachteln und Befüllen der eventuell vorhandenen, holztypischen Astlöcher, Aststellen und Risse etc., verwenden wir eine harte und möglichst farblich angepasste Holzspachtelmasse bzw. entsprechenden Holzkitt. Durch die Bearbeitung, Verarbeitung oder Nutzung der Parkettelemente kann es zu Auslösungen der Füllmasse kommen. Auch dies ist holzspezifisch und üblich, also somit ebenfalls kein Grund zur Beanstandung. Diese Bereiche können vor der Verlegemaßnahme aussortiert oder vor Ort fachgerecht repariert werden. Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch hierzu ein kleines, spezielles Reparaturset. Bei Bedarf ist selbstverständlich auch eine werkseitige, kontrastreiche Füllung der Astbeine oder Risse möglich. Bitte sprechen Sie uns darauf an oder entnehmen Sie die Farbmöglichkeiten Ihren Mustermaterialien.

Natürliche Angleichung und Ausprägung der Oberflächen

Als lebendiger Werkstoff hat jede Holzart und Oberflächenbehandlung ihre ganz charakteristischen Eigenschaften. Dazu gehört auch die unterschiedliche Wechselwirkung mit Lichteinfall bzw. UV-Strahlung etc. Helle Hölzer werden im Lauf der Zeit für gewöhnlich etwas dunkler oder farbtensiver, während dunkel behandelte Hölzer zum Aufhellen oder leichter Transparenz neigen. Der Hintergrund dafür ist der wichtige Bestandteil des Holzes „Lignin“, der das farbliche Erscheinungsbild des Holzes unter Einwirkung von Tageslicht und Sonnenlicht verändert.

Allgemeines

Um den Dielencharakter unsere Parkettböden noch stärker zu betonen, werden sämtliche Parkettelemente grundsätzlich mit einer umlaufenden (4-seitigen) Microfase versehen und ausgeliefert. Außerdem verwenden wir ausschließlich eine Nut-Feder-Verbindung zur fachgerechten, vollflächigen Verklebung unserer Parkettböden. In unserem Sortiment finden Sie eine Vielfalt an sinnvollem Zubehör, wie Treppenprofile, Sockelleisten sowie Reinigungs- und Pflegemittel etc. Bitte sprechen Sie uns und unseren Außendienst auf unser umfangreiches Zubehör an.

Für weitere Fragen oder Anregungen steht Ihnen unser zuständiger Außendienst selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Ihr Team von Princ Parket