

# Was soll man wählen: Holz- oder Spanplattenmöbel?

Das Thema wird erst dann relevant, wenn man anfängt, die notwendige Ausrüstung für die eigenen vier Wände zu kaufen. Dann überlegen Sie, was ist besser: Holz- oder Spanplattenmöbel? Wonach sollen Sie sich richten: Preis, Qualität oder Ökologie? Mit ein wenig Wissen, das wir Ihnen unten vorstellen, wird die Auswahl sicherlich einfacher sein.

## Holzmöbel – natürlich und stilvoll

Holz ist seit Jahrhunderten das Basismaterial für die Herstellung von Möbeln. Seine Beliebtheit resultierte aus der Zugänglichkeit und der einfachen Verarbeitung. Es ist die Natur, die Bäume zur Verfügung stellt.

### Möbel



Erst im 5. Jahrhundert v. Chr. verwendeten die Griechen im antiken Griechenland **Holz für die Möbelherstellung** – bis dahin waren Betten und Bänke aus Stein



Quelle: [20 Fakten über Möbel \(superbowlhalfimeshowhd.de\)](http://superbowlhalfimeshowhd.de)

Holz gewinnt an Bedeutung, weil es ein ökologisches Material ist. Wenn es verbraucht wurde, gelangt es wieder in den Kreislauf der Natur und verfällt dort vollständig, ohne die Flora und Fauna zu schädigen.

Vorteile von Holz für die Möbelherstellung:

- Haltbarkeit – mit entsprechender Pflege und Imprägnierung kann es Jahrzehnte in gutem Zustand überleben,
- Einzigartigkeit – es gibt keine zwei gleichen Muster der Holzmaserung, wodurch jeder Käufer ein nicht wiederholbares Möbelstück erhält,
- Zeitlosigkeit – Holzmöbel passen zu jedem Raum und Stil, sind vielseitig in der Innenarchitektur verwendet,
- Wärme – das Holz zeichnet sich durch die Farben von Hellgelb bis Braun aus, manchmal gibt es auch andere Farbtöne, aber es sind immer warme Farben, die in die Räume etwas Gemütlichkeit bringen,
- Natürlichkeit – das Berühren von Holz wird mit Ruhe und einer freundlichen Oberfläche assoziiert.

Mit einer Vielzahl von Vorteilen, die Holzmöbel zeigen auch Nachteile. Eine davon ist das Gewicht, insbesondere bei Holzarten mit hoher Dichte. Die Bearbeitung und der Transport solcher Möbel erfordern viel Aufwand und sind teuer.

Das zweite Problem ist die Holzkonservierung – es ist notwendig, die Möbel zu pflegen, richtig zu imprägnieren und zu ölen, damit sie lange Zeit dienen. Auf diese Weise werden sie Ihre Augen viele Jahre erfreuen.

Obwohl Holz ein ökologischer Werkstoff ist, schädigt der übermäßige Holzeinschlag der Natur. Die Bäume werden schnell gefällt, und die Neuen brauchen Zeit, um zu wachsen. Daher verwenden die Hersteller oft recyceltes Material für die Produktion.

Sie sind teurer als Möbel aus Holzwerkstoffen, bei denen die Hersteller zusätzlich mehr oder weniger natürliche Materialien verwenden. Wenn Sie sich jedoch für Holzmöbel entscheiden, machen Sie einen Kauf für Jahre.

## Möbel aus Holzspanplatten – eine praktische Erfindung

Wenn Sie ein Museum besuchen, wo Sie die jahrhundertealte Innenausstattung bewundern, finden Sie ausschließlich Möbel aus Holz. Warum? Die Holzspanplatte ist eine Erfindung des 20. Jahrhunderts.

## Möbel

Die Spanplatte wurde in den 1930er-Jahren vom Deutschen **Max Himmelheber** erfunden, um den Verwertungsgrad von Bäumen zu steigern, der damals bei etwa **40 Prozent** lag.



Quelle: [Spanplatte – Wikipedia](#)

Die Idee entstand aus rein praktischen Gründen: Das Holz wurde nur zu 40 % verwendet und die Reste wurden zu Abfall. Die Spanplattenproduktion ermöglichte die Bewirtschaftung von Resten aus der Holzbearbeitung. Damit haben Ökologie und Wirtschaftlichkeit zur Erfindung eines neuen Produktes beigetragen: einer Spanplatte.

Die Spanplatte ist ein wirtschaftliches Material, einfach zu verarbeiten und für viele Anwendungen passend. In Möbeln können Sie zwei Haupttypen treffen:

- Holzspanplatten – hergestellt aus Holzspänen der entsprechenden Größe, im Querschnitt sehen Sie deutlich die Holzspäne,
- MDF-Platten – hergestellt aus Holzfasern, der Querschnitt ist fast perfekt glatt, die Späne sind schwer zu erkennen. Diese Platten zeichnen sich durch eine höhere Dichte und Festigkeit als herkömmliche Spanplatten aus.

Spanplatten, aus denen Möbel hergestellt werden, zeichnen sich durch eine Reihe von Vorteilen aus:

- keine Fehler wie Äste, Risse, und die Oberfläche ist einheitlich,
- in Standard-Großformaten hergestellt, die eine bestmögliche Nutzung des gesamten Zuschnittmaterials ermöglichen,
- billiger als Holz, für ihre Herstellung werden hauptsächlich Materialien aus der früheren Holzbearbeitung verwendet, die als Produktionsabfall entstanden sind.
- umweltfreundliches Material – ein Teil der Späne stammt von alten Spanplattenmöbeln aus dem Markt zurückgezogen (Recycling, manchmal bis zu 40 %),

- verschiedene Veredelungsmöglichkeiten: Furnier (natürliche Holzblätter), Melamin (harzgetränktes Papier), PVC-Film, Lack, Laminat, etc.
- die Möglichkeit, die Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Feuer durch die Verwendung geeigneter Materialien zu ihrer Herstellung zu erhöhen.

Spanplatten können jedoch in Bezug auf Ökologie und Natürlichkeit nicht mit Holz im Wettstreit stehen. Die Harze, die bei der Herstellung von Platten verwendet werden, verursachen die Emission von Formaldehyd. Zwar werden die Normen in diesem Bereich immer strenger definiert, doch ist es derzeit technisch nicht möglich, dieses schädliche Gas vollständig zu beseitigen. Neue Lösungen und Technologien könnten in Zukunft dazu beitragen, dieses Problem zu lösen.

## Möbel



Klebstoff aus ligninhaltigen Pflanzenresten - **frei von giftigen Stoffen** (z. B. Formaldehyd).

Quelle: [Stoffliche Nutzung von Lignin: FH Aachen \(fh-aachen.de\)](http://Stoffliche_Nutzung_von_Lignin:_FH_Aachen_(fh-aachen.de))

Es handelt sich auch nicht um ein rein natürliches Produkt, da Klebstoffe oder Spanplattenoberflächen Chemikalien enthalten, die für die Umwelt nicht gleichgültig oder sogar schädlich sind.

Darüber hinaus sind Spanplatten, ähnlich wie Holz, nicht wasserbeständig und leicht entzündlich. Zusätzlich bei der Verbrennung entstehen gefährliche Stoffe (verbrennt keine Spanplattenreste in Öfen und Kaminen – das ist kein Holz!)

Wenn die Spanplatten beschädigt werden, ist der Mangel sichtbar und erfordert Fachwissen, um ihn zu entfernen. Das Problem mit der Beschädigung der Oberfläche ist leichter zu beseitigen, wenn es sich um ein Stück Holzmöbel handelt. Dann kann das Bauteil geschliffen oder neu gestrichen werden und der Mangel ist kaum sichtbar.

Bemerkenswert ist auch der Herstellungsprozess von Spanplatten, der spezielle Technologien erfordert. Die Holzverarbeitung belastet die Umwelt nicht so stark wie die Spanplattenherstellung. Dies ist ein weiteres Argument, das bestätigt, dass die Holzmöbel die ideale Lösung für ökologisch orientierte Kunden sind.

## Holz oder Spanplatte – die Wahl hängt ab

Wenn Sie ein begrenztes Budget haben, suchen Sie nach einem Gleichgewicht zwischen dem Preis und der Qualität. Eine gute Lösung sind die Möbel aus Spanplatten, für die Sie weniger als für Holzmöbel bezahlen. Es wartet auf Sie eine Vielzahl von Oberflächenausführungen, die leicht zugänglich sind, sodass Sie alles problemlos an den Raum anpassen können.

Wenn Sie jedoch auf die Qualität und Langlebigkeit setzen und die Kosten zweitrangig sind, dann ist Massivholz die ideale Lösung. Die Holzmöbel sind umweltfreundlich, und wenn Sie sich für solche Lösung entscheiden, tragen Sie zur Sorge um die Umwelt bei.

Mit diesem Grundwissen sind Sie gut ausgerüstet, um die richtige Variante für Ihre Wohnung zu wählen.