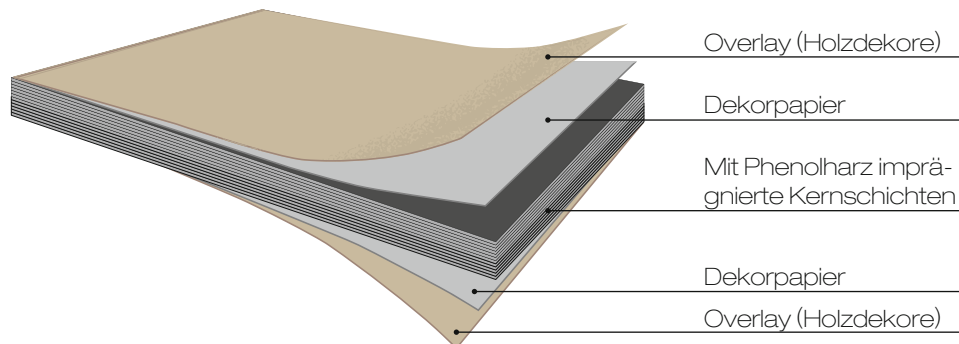


## High Pressure Laminate (HPL)



### Information

Der Begriff HPL ist eine Abkürzung und steht für High Pressure Laminate. Wörtlich übersetzt handelt es sich um ein unter Hochdruck verpresstes Laminate. Bei der Fertigung von HPL werden zahlreiche Papierschichten in Melaminharz getränkt. Die getränkten Papierschichten werden unter extrem hohen Druck und Hitze in Form gebracht. Nach dem Aushärten des oben beschriebenen Harzes, entstehen die Platten. Bei der Produktion werden über die Kernpapierschicht ein Dekorpapier und ein transparentes Overlay eingefügt.

HPL ist ein ausgesprochen robustes und pflegeleichtes Material. Das witterungsfähige HPL hält nicht nur direkter Sonneneinstrahlung und Regen stand, sondern hat auch keinerlei Probleme mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie beispielsweise bei Nebel. Da die Oberfläche keinen Nährboden für Bakterien bietet, sind die Platten sehr hygienisch. Auch der Umweltaspekt spricht für HPL. In den meisten Fällen wird für die Herstellung nicht-gebleichtes Papier verwendet. Dadurch wird möglichst wenig Wasser verbraucht, was das Material nicht nur umweltfreundlich, sondern auch ressourcenschonend macht. HPL ist extrem kratz- und stoßfest, hohe mechanische Stabilität, formstabil, hygienisch, lebensmittelecht.

### Pflege

Die regelmäßige Reinigung der Oberflächen wird empfohlen. Leicht verschmutzte Tischplatten können ganz einfach mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Stärkere Verunreinigungen können mit warmem Wasser und Seife weggewischt werden. Geeignete Mittel sind alle handelsüblichen Reiniger auf Tensid-Basis, soweit diese keine scheuernden Bestandteile enthalten. Möbelpolituren, fett- und wachshaltige Reinigungsmittel neigen dazu, Strukturierungen der Oberfläche zu füllen und eine schmutzbindende Schicht aufzubauen. Als Reinigungshilfsmittel empfiehlt es sich, nur saubere, weiche und nicht scheuernde Tücher oder Schwämme zu benutzen.

ZEBRA empfiehlt, neben der oben beschriebenen regelmäßigen Reinigung, die Tischplatten mit dem passenden HPL-Protector zu behandeln. Dies sollte möglichst von Beginn an geschehen und ca. alle 6 Monate wiederholt werden. Der auf Nano-Technologie basierende Protector, konserviert die Oberfläche und reduziert das Risiko der Fleckenbildung. Das Produkt ist auf Wasserbasis hergestellt, umweltverträglich und nicht entflammbar.



### Besonderheiten

Wasserflecken oder Flecken durch Öle, Fette oder auch Sonnencreme können entstehen. Sind diese beschriebenen Rückstände durch die Sonne eingebrannt, lassen Sie sich leider nicht mehr entfernen. Aus diesem Grund sollten solche Verschmutzungen umgehend mithilfe eines feuchten Lappens von der Platte entfernt werden.