

CPL- OBERFLÄCHEN

Continuous Pressed Laminates

CPL-Oberflächen werden in kontinuierlich arbeitenden Doppelbandpressen mit einem Pressdruck zwischen 30 und 70 bar und Temperaturen zwischen 150 °C und 170 °C hergestellt.

Dekorative CPL-Oberflächen bestehen aus Zellulosefaserbahnen (Papier), die mit wärmehärtenden Harzen imprägniert sind. Die Deckschicht besteht in der Regel aus mit Melaminharz imprägniertem Overlay, Dekorpapier und ggf. einer Barriere. Durch die Vernetzung der Harze, verstärkt durch die Zellulosefasern der Papiere, entsteht ein sehr dichtes Material mit geschlossener Oberfläche.

Dieses Verfahren macht die CPL-Oberflächen:

- abriebfest • stoßfest • lösungsmittelbeständig
- hitzebeständig • wischfest • pflegeleicht.

Die qualitative Beurteilung und Prüfungsdurchführung von CPL-Oberflächen erfolgt lt. EN 438.

Je dicker die CPL-Oberfläche, desto höher die Kratz- und Abriebfestigkeit.



Unsere CPL-Kollektion, die Sie im Musterfächer oder auf www.reinaerdt.de finden, bietet Ihnen Abmessungen bis zu **1300 mm Breite x 3000 mm Höhe** und einer **Stärke ab 0,4 mm**.

Die Muster
dienen lediglich
der Oberflächen-
Ansicht



Gerne lackieren wir Ihnen Ihre Elemente in allen gängigen RAL- und NCS-Farbtönen.



Reinaerdt liefert lagermäßig 3 Weißtöne:

- Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
glatte Oberfläche ohne Struktur
- Weiß (ähnlich RAL 9010)
glatte Oberfläche ohne Struktur
- Perl Weiß (ähnlich RAL 9016)
strukturierte Oberflächen mit Perlstruktur

Weiter führen wir lagermäßig 2 weitere Oberflächen.



- Hellgrau (ähnlich 7035)
strukturierte Oberflächen mit Perlstruktur



- Eiche Weiß
mit Holzstruktur

Auf der nächsten Seite sehen Sie eine Auswahl möglicher CPL Dekore die wir jedoch nicht lagermäßig führen. Bei Bedarf beraten wir Sie gern über die Möglichkeiten.



U131 ST9
Zitrusgelb



U114 ST9
Brillantgelb



U163 ST9
Currygelb



U321 ST9
Chinarot



U323 ST9
Signalrot



U311 ST9
Burgundrot



U963 ST9
Limonengrün



U626 ST9
Kiwigrün



U646 ST9
Niagaragrün



U522 ST9
Horizontblau



U525 ST9
Delftblau



U999 ST9
Indigoblau



U965 ST9 **XL**
Diamantgrau



U961 ST2 **XL**
Graphitschwarz



U961 PT
Graphitschwarz



U998 ST38 **XL**
Shadow Black



U999 ST2
Schwarz



U999 PT
Schwarz



H3840 ST9
Mandal Ahorn natur



H1277 ST9
Lakeland Akazie hell



H877 ST86
Lakeland Akazie hell quer



H1145 ST10
Bardolino Eiche natur



H3730 ST10
Hickory natur



H1318 ST10
Wildeiche natur



H1582 ST15
Ellmau Buche



H1613 ST9
Kirschbaum Verona



H815 ST9
Kirschbaum Verona quer



H3760 ST10
Pacific Nussbaum natur



H3734 ST9
Dijon Nussbaum natur



H1714 ST9
Lincoln Nussbaum



H1334 ST9
Sorano Eiche naturhell



H834 ST9
Sorano Eiche naturhell quer



H3303 ST10
Hamilton Eiche natur



H1133 ST9
Hamilton Eiche natur quer



H3170 ST12
Kerdal Eiche natur



H1251 ST19
Bramson Robinie naturbraun