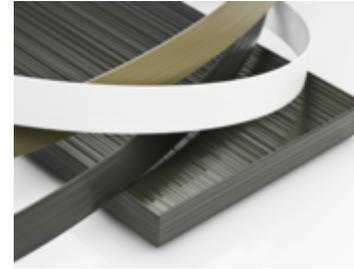


Aus welchen Rohstoffen besteht Linoleum?



Welches sind die **Rohstoffe** und die speziellen **Eigenschaften** von **ABS**-Kanten?



Welches sind die **Rohstoffe** und die speziellen **Eigenschaften** von **PP**-Kanten?

Aus welchen Kunststoffen werden Rollenkanten hergestellt (nur Abkürzung)?

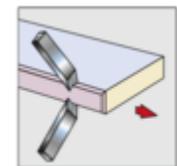


Welche charakteristischen Vorteile zeichnen Linoleum aus?

Welches sind die **Rohstoffe** und die speziellen **Eigenschaften** von **PVC**-Kanten?



Welches sind die **Rohstoffe** und die speziellen **Eigenschaften** von **PMMA**-Kanten?



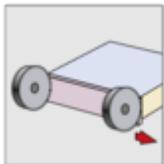
Welche Verarbeitungsprozesse finden im Kantenanleimer statt?

PVC
ABS
PP
PMMA

Polypropylen, ökologisch sehr nachhaltig, hervorragende Verarbeitungs- und physikalische Eigenschaften.

Acryl-Butadien-Styrol, schlagfest, gute mechanische und thermische Eigenschaften.

Aus Leinöl, Korkmehl und Harzen.

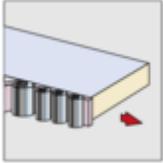


Leimauftrag, Kappen (Bild), Vorfräsen, Radiusfräsen, Ziehklinge, Schwabbeln.

Polymethylmethacrylat, dreidimensionale Wirkung durch Transparenz, hohe Oberflächenhärte und Kratzfestigkeit.

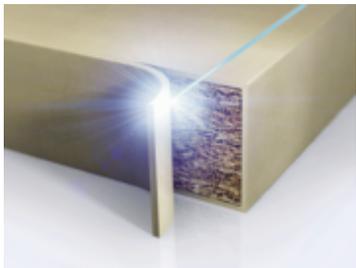
Polyvinylchlorid, einfach zu verarbeiten, selbstverlöschend, lichtecht, recyclierbar.

Warmes Material, natürlich, weich ("schreibfreundlich" als Tischbelag), keine elektrostatische Aufladung, hemmt das Bakterienwachstum (gut für Bodenbeläge mit erhöhter Hygieneanforderung).



Welche Klebstoffe werden bei Kantenleimern eingesetzt?

Wo liegt der grosse **Vorteil** der **Laserbekantung**?



Wie läuft die **Laserverklebung** bei Kantenanleimern ab?

Fugendicke = Null
(keine Klebstoffuge)

Schmelzkleber, z.B.
EVA
PUR
APAO

Klebstofffrei. Der Laserstrahl
schmilzt die Funktionsschicht auf
der Kantenunterseite leicht an,
danach erfolgt die Verpressung.