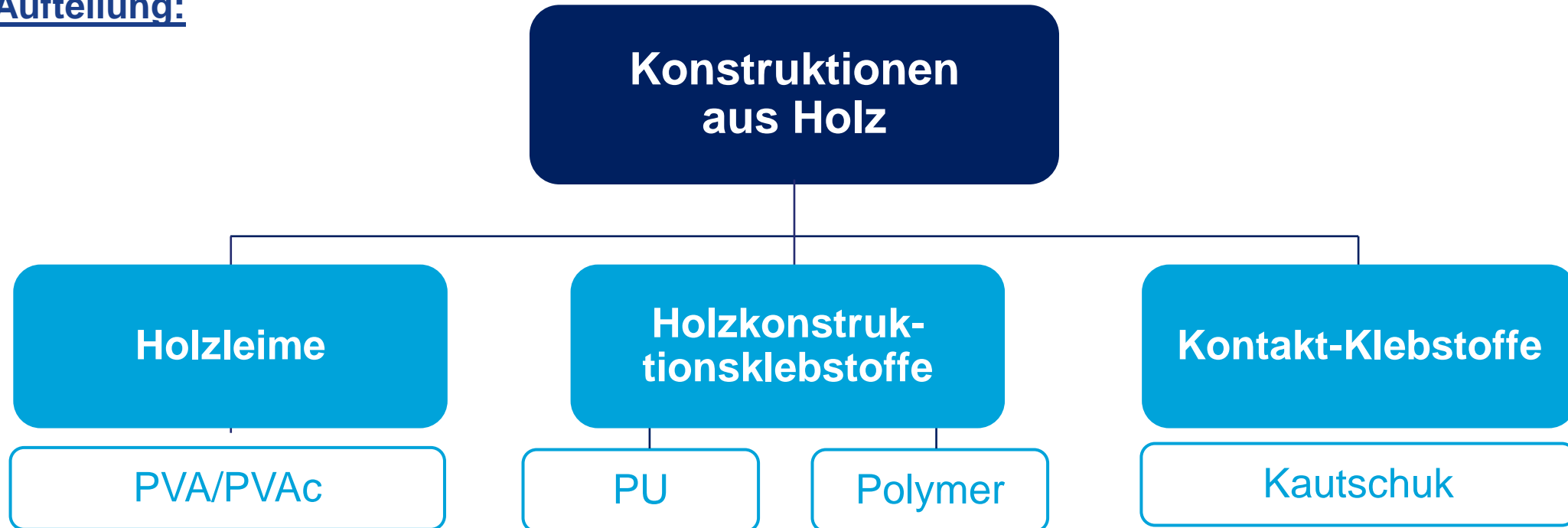


Allgemeines zu Holzklebstoffen

Aufteilung:



Holzleim

Sortimentsübersicht



ORIGINAL
EN 204 (D2)

EXPRESS
EN 204 (D2)

WASSERFEST
T
EN 204 (D3)

Holz zählt zu den wichtigsten Materialien beim Kleben*:

- 75 g für kleinere Anwendungen (Reparaturen, Bastelarbeiten)
- 250g für Projekte & Holzarbeiten (selbstgebaute Möbel)

Holzleimmarkt:

- Top Preis-Leistungsverhältnis
- Feindüse für präzisen Auftrag
- Zusätzlich große Flaschenöffnung für Pinselauftrag



Wissenswertes zu Holzleim

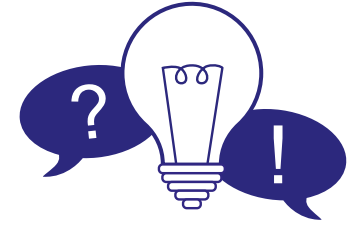
- Dispersionen auf Wasserbasis
- Nur für Naturholz und unbehandelte Holzwerkstoffe
(nicht gestrichen, lackiert, beschichtet oder imprägniert!)
- Material muss **porös** sein, damit Wasser verdunsten kann
- Verklebungen müssen verpresst werden, damit Holzleim sich in der Holzfaser verankern kann
- Holzfeuchte bestimmt Abbindezeit
- Achtung: Bei Gefrieren Phasentrennung!

Sortimentsüberblick Holzleime PVA/PVAc



Einsatzbereich	innen	innen	innen & außen witterungs- geschützt
Offene Zeit	ca. 8 min	ca. 6 min	ca. 8 min
Presszeit	mind. 15-60 min	mind. 4-15 min	mind. 15-60 min
Wasserbeständigkeit	D2	D2	D3

D4 ?



Wasserbeständigkeitsklassen von Holzklebstoffen

- D1:** Innenbereich, Holzfeuchte maximal 15%, (z.B. Möbel)
- D2:** Innenbereich mit kurzzeitig hoher Luftfeuchtigkeit, Holzfeuchte maximal 18%, (z.B. Küche)
- D3:** Innenbereich mit kurzzeitiger Einwirkung von Wasser, hohe Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer), wettergeschützter Außenbereich (z.B. Außentür, Fenster)
- D4:** Innenbereich, der stark Feuchtigkeit ausgesetzt ist (z.B. Hallenbad, Sauna); Außenbereich, der Witterung ausgesetzt (z.B. Treppen, Swimmingpool)

UHU HOLZ MAX

- **High-Tech-Holzkleber basierend auf UHU Polymer-Technologie**
 - 100% wasserfest & seewasserfest (D4-Norm)
 - 100% Klebstoff: keine Schrumpfung
 - Umweltfreundlich & gesundheitlich unbedenklich (isocyanatfrei)
 - Temperatur-, wetter- und UV-beständig
- ➔ Für alle Holzverklebungen **auch mit vielen anderen** Materialien im Innen- und Außenbereich

D4

