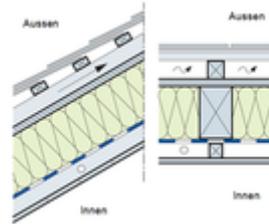


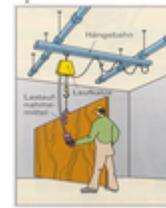
LERN-APP: «VERSCHIEDENES»



Auf der Baustelle hängt dieses Plakat. Was bedeutet es?



Wo wird die Dampfbremse bei dieser Dachkonstruktion montiert?



Bei welchen Arbeiten kann eine Hängebahn als Transport- und Fördermittel eingesetzt werden?

Worauf kommt es beim Heben und Tragen schwerer Lasten an, damit der Rücken keinen Schaden nimmt?

1899 || Helm

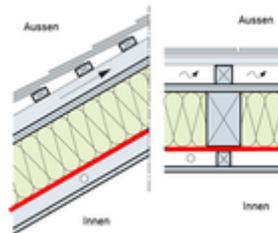
1896 || Dampfbremse

1891 || Hängebahn

1892 || Gerader Rücken



Für das Bauhauptgewerbe sowie für Betriebe der Installationsbranche (Elektro, Sanitär, Heizung, Lüftung) gilt Helmtragepflicht. Gilt teilweise auch für Schreiner, zum Beispiel bei der Fenstermontage.

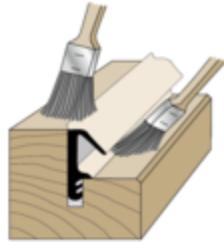


- Holzwerkstoffplatten abladen
- Maschinen mit grossen Werkteilen beschicken
- Massivholzbretter transportieren



- gerader Rücken
- in die Knie
- Hilfsmittel wie Tragurten etc. einsetzen
- Hilfe holen, zu zweit tragen

LERN-APP: «VERSCHIEDENES»



Eignen sich PVC Dichtungen für den Haustürrahmen, der mit Wasserlack behandelt ist? Begründung?

1893 || PVC Dichtungen



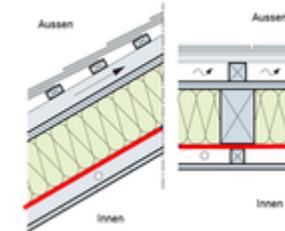
Kann das zu gross bestellte sekurisierte Glas in der Werkstatt geritzt und gebrochen werden? Begründung?

1894 || Sekurisiertes Glas



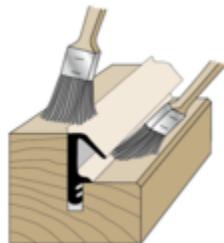
Was ist VSG Glas?
Wo wird es eingesetzt?

1895 || VSG Glas



Warum wird die Dampfbremse auf der Innenseite der Wärmedämmung montiert?

1897 || Dampfbremse 2



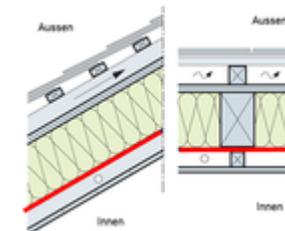
Nein: Wasserlacke lösen PVC Dichtungen an. Diese verkleben somit und erfüllen die Funktion nicht mehr. Bei Wasserlack nur EPDM Dichtungen verwenden.



Nein
Sekurisiertes Glas (ESG) ist gehärtet und steht unter Spannung. Bei Verletzung zerspringt es in kleine, nicht scharfkantige Scherben.



Verbundsicherheitsglas
Zwei oder mehrere Floatglasscheiben werden mit einer zähen, transparenten Folie zusammen geklebt. Bei Bruch bleiben die Scherben zusammen. Überkopferverglasungen, Geländer, Treppentritte.



- auf der **Warmseite**, da die Feuchtwanderung immer von warm zu kalt geht
- das Nasswerden der Dämmung wird verhindert: bei falscher Montage würde diese bei Unterschreiten des Taupunktes nass werden.

LERN-APP: «VERSCHIEDENES»

Welche sind Sicherheitsmassnahmen beim Anstellen einer Leiter auf einem mit Bodenplatten belegten Boden?

1898 || Leiter anstellen



- Rutschhemmende Holmen-Enden
- Bei der Austrittsstelle muss die Leiter min. 1 m überragen
 - Abrutschen durch Anbinden verhindern
- 70° Anstellwinkel Ellbogenprobe

Muss der **Freizeitunfall** im Betrieb gemeldet werden, auch wenn keine Arbeitszeit ausfällt? Begründung?

1900 || Freizeitunfall

Ja: die Kostenübernahme erfolgt über die Nichtbetriebsunfallversicherung der SUVA. Um Folgeschäden abzudecken, muss der Unfall gemeldet sein.



Was ist **Messing**?

1901 || Messing



Messing ist eine Legierung. Dabei werden Kupfer und Zink im flüssigen Zustand zu einem neuen Metall, dem Messing, gemischt. Messing kann nicht rosten.

$R = 31 \text{ dB}$
$R'w = 25-28 \text{ dB}$

Was sagen diesen beiden Werte aus, welche in einem Prospekt über die Schalldämmung von Futtertüren stehen?

1902 || Schallbegriffe

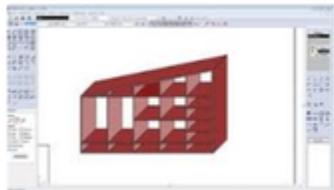
$R = 31 \text{ dB}$
$R'w = 25-28 \text{ dB}$

- R entspricht dem Schalldämmwert **ohne** Berücksichtigung bauüblicher Nebenwege
- $R'w$ entspricht dem Schalldämmwert **mit** Berücksichtigung bauüblicher Nebenwege

LERN-APP: «VERSCHIEDENES»

Welches sind Vorteile des CAD-Zeichnens gegenüber dem Zeichnen mit der Zeichnungsmaschine?

1903 || Vorteile CAD



- Wiederverwendung der Zeichnung
- Masse können einfach verändert werden ohne die Zeichnung neu zu erstellen
- Genauigkeit
- Zeitersparnis.

Welche **Schutzmassnahmen** im Umgang mit Elektrowerkzeugen auf der Baustelle gibt es?

1904 || Elektrowerkzeuge

- keine defekten Kabel oder Stecker
- Stecker oder Sicherung ausschalten bei Arbeiten an Geräten
- nicht im Regen oder in der Nähe entzündlicher Flüssigkeiten benutzen
- Fehlerstromschutzschalter vorschalten



Warum ist ein Airmix-Spritzgerät einer Fließbecherpistole vor zu ziehen?

1905 || Airmix Gerät



- weniger Zerstäubung
- weniger Lackverbrauch
- weniger Kraftaufwand in der Hand
- spritzen in alle Richtungen
- geeignet, um Nischen heraus zu spritzen (weil kleiner und handlicher)

Welches sind Schutzmassnahmen beim Spritzen von Kunstharzlacken?

1906 || Kunstharzlack

- Schutzmaske tragen
- Ventilation einschalten
- Augen und unverdeckte Hautteile schützen

Worin liegt der **Unterschied** zwischen
Schlagbohrmaschine und
Bohrhammer?

2184 || Schlagbohrmaschine - Bohrhammer

Bohrhammer: Pneumatisches
Schlaggetriebe, hohe Bohrleistung.

Schlagbohrmaschine:
Zahnkruzgetriebe, feine Schläge mit
geringerer Wirkung.