

LERN-APP: «1.2 PAPIERE, DARSTELLUNG, WERKZEUGE»

Welche Eigenschaften hat **Offset-, Zeichnungspapier**?

Welche Eigenschaften hat **Transparentpapier**?

Welche **Proportionen** haben die Seiten eines Papiers im Format **DIN-A4**?

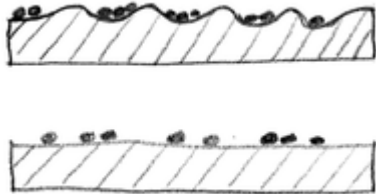
Welche **Papierformate** und **Papiergrößen** der sogenannten DIN-A-Reihe gibt es?

3061 || Offsetpapier Eigenschaften

3062 || Transparentpapier Eigenschaften

3063 || DIN-Format Verhältniss

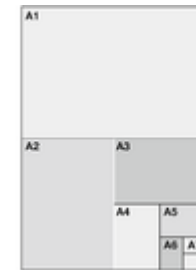
3064 || DIN-Formate



- eine Seite etwas rau zur Aufnahme des Graphitstaubs (Abb. oben)
- glattes Papier = Verschmierung (Abb. unten)
- Gewicht 100 bis 120 g/m² (Kopierpapier 80 g/m²)

- mehr oder weniger durchsichtig
- zäh und radierfähig
- Gewicht 40 bis 150 g/m²
- für Bleistiftzeichnung mit rauher Oberfläche
- für Tuschzeichnung mit glatter Oberfläche

Länge : Breite =
297 mm : 210 mm =
1 : 1.414
(jedes DIN-Format hat das gleiche Seitenverhältnis)



A0: 841 x 1'189 mm (1 m²)
A1: 594 x 841
A2 : 420 x 594
A3: 297 x 420
A4: 210 x 297
A5: 148 x 210
A6: 105 x 148 (Postkarte)

LERN-APP: «1.2 PAPIERE, DARSTELLUNG, WERKZEUGE»

Was bedeutet **Massstab**?

3065 || Massstab

Er wird so gewählt, dass die
Werkzeichnung auf dem Papier Platz
hat.

Gibt das Verhältnis der Originalgrösse
zur Plangrösse an.

Massstab 1:50 =
z.B. wirkliche Grösse 1'500, gezeichnete
Grösse 300

Minen für Fixpencil oder
Feinminenstifte:

3066 || Bleistiftminen

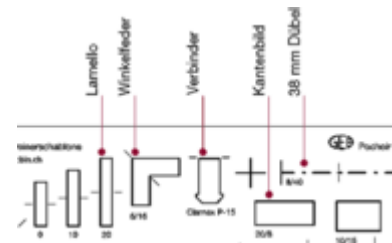
Feinminen sind z.B. 0.3, 0.5, 0.7, 0.9
mm dick.

1H-Minen bis 7H-Minen eignen sich für
technische Zeichnungen.

B-Minen eignen sich für
Skizzierarbeiten.

Welche **Verbindungen** sind auf der
"bin" Schreinerschablone 14?

3067 || Schreinerschablone Verbindungen



- Lamello 0, 10, 20
- Winkelfeder 6/16
- Clamex P-15
- Dübel 8/40