

Formelsammlung - Fadenheftung & Halbband

Inhaltspapier

(Buchblock) $b \times h = (\text{Bogen für Inhalt}) 2 b \times h$

(Buchblock mit Beschnitt) $b + 0,5 \text{ cm} \times h + 1 \text{ cm} = (\text{Bogen für Inhalt mit Beschnitt}) b + 1 \text{ cm} \times h + 1 \text{ cm}$

Lagen

Seitenzahl (S) / 16 = Anzahl der Lagen (Lg)

Anzahl der Lagen (Lg) * 4 Bogen pro Lage = Anzahl der Bogen für den Buchblock

Anzahl der Bogen (Bg) / Anteile pro Rohbogen = Anzahl der Rohbogen

Deckel

Höhe der Decke = 2 x Kante + Buchblock Höhe

Breite eines Deckels = Buchblockbreite - (1x Kante + Luft - Falz)

gerader Rücken

Rückeneinlagenbreite = Buchblockdicke + 1 Pappenstärke

runder Rücken

Rückeneinlagenbreite = Buchblockdicke + 0,2 cm

Zusammenhängpapier

Breite des Zusammenhängpapiers = Rückeneinlage + (2 x Falz) + (2 + Übergriff)

Überzug

Überzugshöhe = Deckenhöhe + 3 cm

Gewebebreite = Rückeneinlage + (2 x Falz) + (2 x Übergriff auf die Deckel + 1 cm)

Papierbreite = Deckelbreite - Übergriff + Einschlag (1,5 cm)