

Produktionsgrundlagen

Kundeninformation für Druckdaten, Formate, Buchdecken, Prägung und ASIR Barcode

Klebebindung

Hardcover

Blindprägung & Heißfolie

ASIR Barcode



KUNESCH

Industriebuchbinderei
Stand 04/2026

Klebebindung / PUR

Softcover

- Produkt unbeschnitten: min. 105 x 140 mm, max. 315 x 460 mm (B x H); Maximalwerte nicht kombinierbar.
- Produkt beschnitten: Einzelnutzen min. 100 x 120 mm, max. 297 x 420 mm (B x H).
- Rückenstärke: min. 2,5 mm, max. 60 mm; bei Doppelnutzen und bündigem Umschlag min. 4 mm.
- Beschnitt: Front 5-35 mm; Kopf/Fuß Kernbogen 7-35 mm; allgemeine Beschnitte 3-35 mm.
- Umschlagbeschnitt: Kopf/Fuß = Kernbogen +1-2 mm; Front = Kernbogen -1 mm.
- Grammaturen: Einzelblätter im Kern ab 150 g/m²; 4-seitige Bogenteile ab 135 g/m²; Umschlag 150-400 g/m².
- Leimflächen: Rücken und je 3 mm Seitenbeimung lack- und farbfrei halten.

Klappseiten

Bündiger Umschlag: 80 mm bis Produktbreite -15 mm; verkürzter Umschlag: 80 mm bis Produktbreite -12 mm; im Kern max. Produktbreite -15 mm.

Falzen, Folie & Anlieferung

- Vor- oder Nachfalz: 8-15 mm; bei Fadenheftung 8-10 mm, Nachfalz bevorzugt.
- Cellophanieren: Bogen max. 540 x 950 mm; 135-350 g/m²; Folienseite ohne Lack/Primer; 10 mm Rand.
- Gefalzte Bogen: jeder Bogenteil auf eigener Palette; Doppelnutzen im Kommen/Gehen getrennt 50/50 anliefern.
- Bogenausschuss, Umschlagen, Grenzformate und Sonderfälle bitte vor Druckstart abstimmen.

Hardcover / Buchstraße BF

Buchblock

Buchblock min.	100 x 100 x 2 mm	Angaben in B x H x D
Buchblock max.	280 x 375 x 80 mm; 285 x 375 x 40 mm; 300 x 375 x 30 mm; 305 x 370 x 30 mm	
Decke offen	min. 210 x 105 mm; max. 660 x 385 mm	
Fertiges Buch	min. 105 x 105 x 6 mm; max. 315 x 385 x 90 mm	

Deckenfertigung

Buchdecke

Buchdecke offen	min. 140 x 205 mm; max. 390 x 670 mm
Falz / Steg	Falzbreite 4-15 mm; Stegbreite 14-120 mm
Einschlag	8-15 mm
Nutzen	Breite 170-708 mm; Höhe 130-435 mm
Pappen	Dicke 1-4 mm; Breite 95-328 mm; Höhe 140-390 mm
Schrenz	Pappe 1-4 x 6-90 mm; Rolle 0,3-0,6 x 6-90 mm

Bei Formaten unter 154 mm Breite sind nur einteilige Pappen möglich.

Prägung auf Buchdecken

Blind / Folie

- Blindprägung und Heißfolienprägung auf Vorderdeckel, Rücken und Rückdeckel möglich.
- Prägemotiv als saubere Vektordaten/PDF mit separater Ebene oder eindeutig benannter Sonderfarbe anlegen.
- Position, Bezugskante, Leserichtung, Folienfarbe und Material verbindlich angeben; feine Linien und große Flächen vorab prüfen.

ASIR Barcode

Qualitätssicherung



ASIR / Code 128 C / Interleaved 2 of 5

- Codetyp: Code 128 C oder Interleaved 2 of 5; ASIR-Code = 6-stellige Dezimalzahl.
- Barcodebreite ohne Ruhezone: Ziel 25 mm, zulässig 22,5-45 mm; je Seite 5 mm Ruhezone.
- Barcodehöhe: 2-5 mm; empfohlen 2 mm. Wiederholung: 3x nebeneinander mit 5 mm Abstand.
- Position: am Anfang oder Ende des Bogens, quer zur Transportrichtung, auf der Anlageseite.
- Falzbogen: bei Kopfanlage Barcode auf der letzten Seite, bei Fußanlage auf der ersten Seite des Falzbogens.
- Umschlagbogen: auf den Außenseiten Seite 1/4; Rückenmitte = Bogenmitte; Empfehlung fußseitig, 3 mm außerhalb Beschnitt.
- Verdeckte Barcodes, Überfalz und zu geringe Ruhezone vermeiden.

Datencheck vor Produktion

- Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. Druckdaten, Laufrichtung und Material müssen zur geplanten Verarbeitung passen.
- Bei Grenzwerten, kritischen Grammaturen, Klappen, Doppelnutzen, Sondermaterialien, Prägung oder Barcode bitte vor Datenfreigabe abstimmen.
- Die finale Machbarkeit hängt von Material, Druckbild, Laufrichtung und Maschinenrüstung ab.