



Technische Dokumentation für Softcover (PUR-Bindung)

1. Produktbeschreibung

- Produktname: Softcover (PUR-Bindung)
- Produktart: Bücher
- Verwendungszweck: Bereitstellung von Informationen jeglicher Art
- Zielgruppe: Allgemeine Verbraucher, Büros, Schulen, etc.
- Herstellungsort: Esser printSolutions GmbH, Ergolding

2. Technische Spezifikationen

- Materialien:
 - Papier/ Karton
 - ggf. Heftfaden
 - ggf. Kaschierfolie (OPP)
 - PUR-Leim
 - Hotmelt-Leim
- Größe/ Format: benutzerdefinierte Größen/ Formate
- Seitenanzahl: Variabel
- Druck:
 - Digital-Bogen HP Indigo Farb- oder Schwarz-Weiß-Druck
 - Digital-Rolle ggf. Screen TruePress Jet 520 HD+
 - Digital-Rolle ggf. HP T250 HD

3. Herstellungsprozess

- Materialbeschaffung: Auswahl von möglichst umweltfreundlichen Materialien
- Druckverfahren:
 - Digitaldruck-Bogen HP Indigo
 - Digitaldruck-Rolle Screen TruePress Jet 520 HD+
 - Oder Digitaldruck-Rolle HP T250 HD



Technische Dokumentation für Softcover (PUR-Bindung)

- Buchblock herst.: Fadenheftung (FH)
Oder Pflugfalz Blockherstellung (für KB)
- Veredelung Umschl.: ggf. durch OPP-Thermokaschierfolie
- Bindeverfahren: Binden (Hotmelt Seitenleim, PUR Rückenleim), 3-Seitenschnitt
- Qualitätskontrolle: Überprüfung der Druckqualität, Falzung, Heftung, Bindestabilität, div. Kriterien der Softcover-Produktion, Materialzustand
- Verpackung: ggf. Schrumpffolie, anschließend ggf. Kartonverpackung (ggf. Etikett), ggf. absetzen auf EURO-Tauschpalette oder Einwegpalette, ggf. Paketversand.

4. Sicherheitsinformationen

- Sicherheitsmerkmale: Keine scharfen Kanten, keine gefährlichen Materialien oder chemische Stoffe in Konzentration von mehr als 0,1 Masse-%
- Verpackung: Verwendung von mind. teilweise recycelbaren Materialien

5. Konformitätsvermutung

- Normen: REACH-Verordnung (Chemikalien)
- Zertifikate: FSC, PEFC (falls erforderlich)