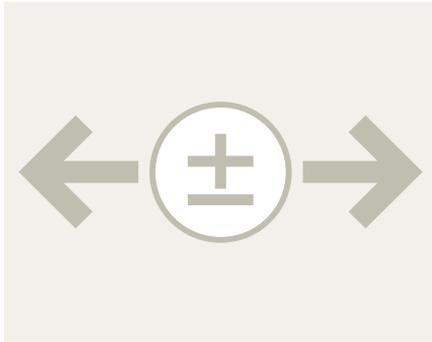


Toleranzen

Folgende Fertigungstoleranzen sind zu beachten



- **Mengentoleranzen für Papier**
± 3 % mindestens jedoch ± 5 Bogen je Verkaufseinheit (VE)
- **Mengentoleranzen für Karton, Wellpappe**
± 3 %
- **Mengentoleranzen für Umschläge/Hüllen, Mappen, Boxen**
± 8 %
- **Flächengewichtstoleranzen**
± 7 %
- **Dickentoleranzen**
Papier und Karton bis 300 g/m² ± 10 %, Karton > 300 g/m² ± 5 %, Wellpappe ± 8 %
- **Maßtoleranzen für Papier und Karton**
Formate mit Plusoleranz – max. ± 7 mm
Schneidtoleranz Vierseitenbeschnitt ± 2 mm
- **Maßtoleranzen für Wellpappe**
Schneidtoleranz ± 3 mm
- **Maßtoleranzen für Rollenpapier**
Rollenbreite ± 5 mm, Lauflänge ± 3 %
- **Maßtoleranzen für Umschläge, Mappen, Boxen**
Plusoleranz bis 5 %
- **Maßtoleranzen für Hüllen**
Winkeltoleranz ± 2 mm, Formattoleranz ± 3 mm
- **Maßtoleranzen für Hülsen**
Durchmesser und Wandstärke ± 0,3 mm, Längen ± 10 mm
- **Rechtwinkligkeitstoleranzen bei Zuschnitten mit Vierseitenbeschnitt**
Winkeltoleranz 0,6 % mindestens jedoch 3 mm auf 1 m Länge
- **Planlageabweichungen von Wellpappe**
Planlageabweichung ± 15 mm auf 1 m Länge
- **Stippen (Faserrückstände und Zellstoff-Verunreinigungen)**
Stippen bis zu einer Größe von 0,4 mm sind unbedeutend.
Stippen bis 0,9 mm sind bis zu einer Anzahl von zwei Punkten je m² nach Passepartoutkarton-Standard zu akzeptieren
- **pH Toleranzen**
± 0,5 Punkte (pH 7,0 ; auch zulässig pH 6,5 und 7,5)

Abweichende Toleranzen sind separat zu vereinbaren.