



**Branopac**

Lösungen mit System

BRANOpac GmbH

[www.branopac.de](http://www.branopac.de)

[info@branopac.de](mailto:info@branopac.de)

# Verkaufs- und Lieferbedingungen von Folienprodukten

Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen sind an die Prüf- und Bewertungsklauseln des Fachverbandes Verpackung und Verpackungsfolien vom September 2007 angelehnt. Für unsere Verträge gelten jedoch ausschließlich die nachfolgenden Regelungen und Bedingungen.

## 1) Breittoleranzen bei Rollenware

a) Für Schlauchware, Halbschläuche auf Rollen und Flachfolie gelten folgende Breittoleranzen:

Liegebreite in mm	Breittoleranz in mm	
	Schlauch, Halbschlauch und Flachfolie ohne Randbeschnitt	Flachfolie mit Randbeschnitt
bis 250	+/- 4	+/- 2
251 - 500	+/- 5	+/- 2,5
501 - 800	+/- 6	+/- 3
801 – 1.200	+/- 8	+/- 4
1.201 - 2.000	+/- 12	+/- 6
2.001 - 3.000	+/- 15	+/- 7,5
3.001 - 4.000	+/- 30	+/- 15
4.001 - 5.000	+/- 50	+/- 25
> 5.001	+/- 80	+/- 40

## 1.1) Breittoleranzen bei Seitenfaltenschlauch

b) Seitenfaltenschläuche auf Rollen

Liegebreite in mm	Kantendeckung in mm	Seitenfaltenbreite in mm	Seitenfaltenbreite Toleranz in mm
bis 500	+/- 3	bis 500	+/- 6
501 - 800	+/- 4	501 - 800	+/- 8
801 - 1.200	+/- 8	801 - 1.200	+/- 12
1.201 - 2.000	+/- 10	1.201 - 2.000	+/- 16
2.001 - 3.000	+/- 12	2.001 - 3.000	+/- 20
3.001 - 5.000	+/- 15		
> 5.001	+/- 18		

## 2) Längentoleranzen bei Rollenware

Für Schlauch, Halbschlauch, Seitenfaltenschlauch und Flachfolie gelten diese Längentoleranzen:

Rollenlänge in m	Längentoleranz in %
bis 100	+/- 2,5
101 - 800	+/- 2,0
801 - 2.000	+/- 1,5
2.001 - 5.000	+/- 1,2
> 5.001	+/- 0,8

### 3) Abmessungen, Breiten- und Längentoleranzen für Beutel

#### 3.1) Maßangaben für Beutel und Säcke

Die Maßangaben erfolgen in der Reihenfolge: Breite x Länge x Dicke (300x400x0,1 mm)  
Als Breite eines Beutels gilt die Öffnungsseite, erste Abmessung entspricht der offenen Seite des Beutels.

##### a) Seitenfaltenbeutel

Bei den Maßangaben wird die Seitenfaltenbreite als Zahl der Breitenangabe, getrennt durch einen Schrägstrich hinzugefügt.

Beispiel: 430/320x650x0,08mm

##### b) Bodenfaltenbeutel

Bei den Maßangaben wird die Bodenfaltentiefe als Zahl der Längenangabe, getrennt durch ein Pluszeichen hinzugefügt

Beispiel: 200x300+50x0,08mm

##### c) Klappenbeutel, Druckverschlussbeutel

Das Maß einer vorhandenen Klappe wird mit einem Pluszeichen angefügt.

Beispiel: 150x200+30x0,08mm

##### d) Blockbodenbeutel

Das Maß für die Tiefe des Bodens (Blockboden) wird in der Breitenangabe mit einem Pluszeichen angefügt.

Beispiel: 150x200+30x0,08mm

#### 3.2) Toleranzen

Die höchstzulässige Breiten- und Längenabweichungen von den Abmessungen, die sich durch den Konfektionsvorgang ergeben:

Längentoleranz in %	Breitentoleranz in %
+ 5 /- 3	+ 5 /- 2,5

#### 4) Breiten- und Längentoleranzen bei Luftpolsterfolien

a) Rollenware

Dickentoleranz in %	Breitentoleranz in mm	Längentoleranz in %
+/- 7	+/- 10	+/- 2

b) Zuschnitte

Länge in mm	Breitentoleranz in mm	Längentoleranz in mm
60 – 600	+/- 10	+/- 10
601 – 1.200	+/- 10	+/- 20
> 1.200	+/- 10	+/- 30

c) Trennnaht-Flachbeutel (Außenabmessung)

Breite / Länge in mm	Breitentoleranz in mm	Längentoleranz in mm
60 – 500	+/- 10	+/- 10
501 – 1.000	+/- 15	+/- 20
> 1.000	+/- 20	+/- 25

d) Flachbeutel mit Siegelnähte (Innenabmessung)

Breitentoleranz in mm (offene Seite)	Längentoleranz in mm (Höhe)
+/- 10	+/- 30

## 5) Dickentoleranzen

### 5.1) Dickentoleranzen für Nenndicke und Solldicke

Rollenbreite in mm	Nenndicke, Solldicke in $\mu\text{m}$	Dickentoleranz in %
bis 2.500	< 15	+/- 22
	15 - 25	+/- 15
	> 25	+/- 13
2.501 – 6.000	< 25	+/- 25
	25 - 50	+/- 20
	> 50	+/- 15
> 6.001	< 50	+/- 25
	=/> 50	+/- 20

### 5.2) Dickentoleranzen je Lieferung und Abmessung

Liefergewicht in kg	Dickentoleranz in %
> 200	+/- 10
201 – 1.000	+/- 7
1.001 – 5.000	+/- 5
> 5.001	+/- 4

## 6) Mengentoleranzen

Grundsätzlich behalten wir uns bei sämtlichen Folien- Produkten eine Über-/ Unterlieferung von +/- 10% gegenüber der Bestellmenge vor.

Menge Packeinheit in Stück	Mengentoleranz in %
0 – 5.000	2,5
> 5.001	2,0

### 6.1) Liefermengentoleranzen je Lieferung

Liefermenge in Stück	Liefergewicht in t	Mengentoleranz in %
0 - 5.000	< 1 t	+/- 3
> 5.001	=/> 1 t	+/- 2

## 7) VCI-Stretchfolien

### 7.1 Breitentoleranzen bei Rollenware Stretchfolien

Folienbreite in mm	Toleranz in %
< 250	+/- 3
=/> 250	+/- 2

### 7.2 Rollenlängen (m)

Die Rollenlänge beträgt bei VCI-Stretchfolien - Produkten +/- 2%.

### 7.3 Dickentoleranz (Nennstärke nach ISO 4591)

Nennstärke in µm	Toleranz in %
< 13	+/- 15
=/> 13	+/- 5

### 7.4 Rollengewichte (kg)

Rollengewicht = Foliengewicht + Kerngewicht

Die Summe aller Toleranzen aus Breite, Länge, Dicke und Kerngewicht darf die folgenden Werte nicht überschreiten.

Nennstärke in µm	Rollengewicht in kg	Toleranz in %
< 13	< 3	+/- 10
> 13	=/> 3	+/- 5