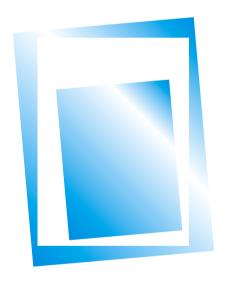
# Technische Angaben Standardbeihefter

Januar 2020





# Inhaltsverzeichnis

| Kapitel 1 | Begriffsbestimmungen                        | 3  |
|-----------|---|----|
| Kapitel 2 | Broschieren mit Nieten                      | 5  |
| 2.1       | Technische Angaben Beilagen - Heften        | 5  |
| 2.2       | Technische Angaben Beilagen - Kleben        | 7  |
| 2.3       | Technische Angaben Beilagen - Einstecken    | 8  |
| 2.4       | Vorheftung und Mittiges Heften              | g  |
| Kapitel 3 | Fadenloses Broschieren                      | 10 |
| 3.1       | Technische Angaben Beilagen - Heften        | 10 |
| 3.2       | Technische Angaben Beilagen - Kleben        | 11 |
| 3.3       | Technische Angaben Beilagen - Einstecken    | 12 |
| Kapitel 4 | Verschweißen                                | 13 |
| 4.1       | Technische Angaben Hauptprodukt             | 13 |
| 4.2       | Technische Angaben Beilagen                 | 14 |
| 4.3       | Technische Angaben Hauptprodukt             | 15 |
| 4.4       | Technische Angaben Standardbeilagen         | 15 |
| 4.5       | Technische Angaben Sonderbeilagen           | 16 |
| 4.6       | Stapeln und Bündeln                         | 16 |
| 4.7       | Verschweißen - Folie mit Aufkleber versehen | 16 |
| Vanital E | Anlieforhodingungen                         | 47 |



### 1 Begriffsbestimmungen

**PlusProPosition** Dies ist die Sammelbezeichnung für verschiedene

Einzelprodukte, die der Zeitschrift beigelegt werden, bei denen as sich nicht um Hofte bendelt

den, bei denen es sich nicht um Hefte handelt.

**Hefte** Hierunter werden mindestens acht Seiten gefal-

tete Druckerzeugnisse verstanden, welche in eine Zeitschrift eingeheftet werden. Das Netto-Format

entspricht dem Netto-Format der Zeitschrift.

Beilagen Auch gelegentlich In-/Outsert genannt. Hierunter

werden Druckerzeugnisse verstanden, die in eine Zeitschrift eingeheftet werden. Eine Beilage entspricht am Rücken maximal der Brutto-Höhe oder in

der Breite maximal der Brutto-Breite der Zeitschrift.

**Beikleber** Auch gelegentlich Plus-Propositionen genannt.

Hierunter werden Druckerzeugnisse verstanden, die in oder auf eine Zeitschrift geklebt werden. Das Format ist sowohl in der Höhe als auch in der Breite

kleiner als das Netto-Format der Zeitschrift.

**Beilagen** Hierunter werden Druckerzeugnisse verstanden, die einzeln in die Zeitschrift gelegt werden. Das Format

ist sowohl in der Höhe als auch in der Breite kleiner

als das Netto-Format der Zeitschrift.

Vorheftung Dies sind Produkte, die mittels Sammelheftung eine

oder mehrere Arbeitsschritte durchlaufen haben, bevor sie in die tragende Zeitschrift eingeheftet werden. Dies ermöglicht das zielgenaue Einlegen

innerhalb eines Titels.

SENEFELDER

#### Mitheften zwischen Bogenteilen

Unter Produkten, die zwischen Bogenteile mitgeheftet werden, werden verstanden: Produkte, die mittels Sammelheftung einen oder mehrere Arbeitsschritte durchlaufen haben, bevor sie in die Zeitschrift eingeheftet werden. Die Beilage kann vor oder nach dem Herzen den Hefts eingeheftet werden.

#### **Poster**

Ein Poster ist eine Beilage, bei der zwei Seiten 5 mm innerhalb des Blattformats bleiben müssen, wenn diese gefalzt acht Seiten oder mehr umfasst.

#### **Aufkleber**

Hierunter werden Beilagen oder Beikleber verstanden, welche auf zweilagigem Papier gedruckt sind, wobei eine Lage selbstkebend ist.

#### Sonderbeilagen

Hierunter werden andersartige Teilprodukte verstanden, welche einer Zeitschrift maschinell hinzugefügt werden können.

#### **Punktgenau**

Hierunter verstehen wir gefaltete Hefte oder Beilagen, die in der Breite sowohl im vorderen als auch im hinteren Teil gleich sind. Bei Produkten mit mehr als vier Seiten ist eine geschlossene Seite notwendig, damit diese verarbeitet werden können.

#### **Umschlag**

Hierunter wird der Breitenunterschied zwischen dem vorderen und dem hinteren Teil einer Beilage oder eines Hefts verstanden. Diese Differenz ist notwendig, um das Produkt mit Greifern öffnen und auf das Ringband legen zu können. Dieses Maß beträgt standardmäßig 10 mm.

#### **Ungleichgewicht**

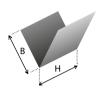
Die Beilage ist in Ungleichgewicht: Dies trifft zu, wenn das Gewichtsverhältnis von 2/5 in Relation zu 3/5 überschritten wird.



### 2 Broschieren mit Nieten

#### 2.1Broschieren mit Nieten - Heften

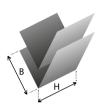
#### **Hefte mit Umschlag**



|                          | Höchstens      | Mindestens     |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Höhe                     | 326 mm         | 105 mm*        |
| Breite                   | 250/260 mm     | 105/115 mm     |
| Seitenanzahl Blattformat | 72 bei 56 g/m² | 4 bei 120 g/m² |
| Umschlag                 | 12 mm          | 8 mm           |

<sup>\*</sup>Wenn das zu verarbeitende Heft mehr als 24 Seiten hat, muss es mindestens 148 mm hoch sein.

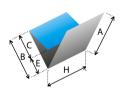
#### Beilagen mit Umschlag und/oder Poster



|                                     | Höchstens      | Mindestens     |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Höhe                                | 326 mm         | 105 mm         |
| Breite                              | 250/260 mm     | 105/115 mm     |
| Seitenanzahl Blattformat bis A5*    | 72 bei 56 g/m² | 4 bei 120 g/m² |
| Seitenanzahl A5-Format oder kleiner | 32 bei 56 g/m² | 4 bei 120 g/m² |
| Umschlag                            | 12 mm          | 8 mm           |

Eine Posterbeilage ist nur in Absprache möglich. Ein herausnehmbares Poster wird beim fadenlosen Broschieren immer mit dem Stab mit broschierte. Wenn die zu verarbeitende Beilage mehr als 24 Seiten hat. muss sie mindestens 148 mm hoch sein.

# Beilagen 6 Seiten Wickelfaltung mit Umschlag (= Beilage in Ungleichgewicht)



|                       | Höchstens  | Mindestens           |
|-----------------------|------------|----------------------|
| Höhe                  | 326 mm     | 105 mm               |
| Breite A/B 260/250 mm | 115/105 mm |                      |
| Breite C              | 246 mm     | 40 mm                |
| Breite E              | 210 mm     | 4 mm                 |
| Seitenanzahl          | 6          | 6                    |
| Gewicht               | 180 g/m²   | 120 g/m <sup>2</sup> |

Der Umschlag muss am vorn oder hinten mit einer Klebespitze fixiert werden.



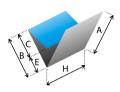
#### **Punktgenaue Beilagen**



|                                     | Höchstens      | Mindestens     |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Höhe                                | 326 mm         | 148 mm         |
| Breite                              | 260/260 mm     | 115/115 mm*    |
| Seitenanzahl A4-Format              | 72 bei 56 g/m² | 4 bei 120 g/m² |
| Seitenanzahl A5-Format oder kleiner | 40 bei 56 g/m² | 4 bei 120 g/m² |
| Umschlag                            | 0 mm           | 0 mm           |

Bei mehr als 4 Seiten muss die Punkt-auf-Punkt-Beilage einen geschlossenen Kopf haben.

#### Beilagen 6 Seiten Wickelfaltung Punktgenau (= Beilage in Ungleichgewicht)



|                  | Höchstens            | Mindestens           |
|------------------|----------------------|----------------------|
| Höhe in mm.      | 326 mm               | 148 mm               |
| Breite in mm A/B | 260/260 mm           | 140/140 mm           |
| Breite in mm C   | 256 mm               | 40 mm                |
| Breite in mm E   | 220 mm               | 4 mm                 |
| Seitenanzahl     | 6                    | 6                    |
| Gewicht          | 250 g/m <sup>2</sup> | 120 g/m <sup>2</sup> |

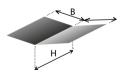
Der Umschlag muss vorn oder hinten mit einer Klebespitze fixiert werden.

# 4-seitige Beilage mit größerem Umschlag (= Beilage in Ungleichgewicht)



|              | Höchstens      | Mindestens     |
|--------------|----------------|----------------|
| Höhe         | 326 mm         | 148 mm         |
| Breite       | 260 mm         | 115 mm         |
| Seitenanzahl | 4 bei 250 g/m² | 4 bei 135 g/m² |

#### Plano-Faltbeilage



|              | Höchstens        | Mindestens               |
|--------------|------------------|--------------------------|
| Höhe         | 326 mm           | 105 mm                   |
| Breite       | 480 (2 x 240) mm | 150 (2 x 75) mm          |
| Seitenanzahl | 2 bei 250 g/m    | 135 g/m <sup>2</sup> MC  |
|              |                  | 120 g/m <sup>2</sup> HVO |



#### 2.2Broschieren mit Nieten - Kleben

#### **Geklebte Karte**



|              | Höchstens            | Mindestens               |
|--------------|----------------------|--------------------------|
| Höhe         | 240 mm               | 90 mm                    |
| Breite       | 210 mm               | 90 mm                    |
| Seitenanzahl | 2                    | 2                        |
| Gewicht      | 200 g/m <sup>2</sup> | 135 g/m <sup>2</sup> MC  |
|              |                      | 120 g/m <sup>2</sup> HVO |

Es müssen rundum mindestens 25 mm Abstand zu den Kanten eingehalten werden. Das Anbringen einer geklebten Karte auf Seite 1 des Umschlags ist nur nach Absprache möglich.

#### Geklebte Flyer/Broschüren



|              | Höchstens           | Mindestens |
|--------------|---------------------|------------|
| Höhe         | 240 mm              | 90 mm      |
| Breite       | 210 mm              | 90 mm      |
| Seitenanzahl | 24                  | 4          |
| Gewicht      | 60 g/m <sup>2</sup> | 115 g/m²   |

Wegen der Steifheit kleinformatiger Bücher muss ein realistisches Verhältnis zur Anzahl der Seiten und zum Grammgewicht eingehalten werden. Bei großformatigen geklebten Flyern muss der Aufkleber rundum 25 mm Abstand zur Kante des Blattformats halten. Geklebte Flyer und Hefte mit einem Umfang bis zu 16 Seiten müssen vorzugsweise am Rücken geleimt sein. Wenn der Umfang mehr als 16 Seiten beträgt, ist es nicht hinderlich, geheftete Exemplare anzuliefern. Bis zu einem Gewicht von 25 g erfüllt ein geklebter Flyer die technischen Anforderungen; darüber hinaus ist eine Absprache erforderlich.

#### Kreditkarten/Pässe



|                | Höchstens            | Mindestens              |
|----------------|----------------------|-------------------------|
| Höhe           | 100 mm               | 72 mm                   |
| Breite         | 80 mm                | 54 mm                   |
| Seitenanzahl   | 2                    | 2                       |
| Gewicht        | 300 g/m <sup>2</sup> | 250 g/m <sup>2</sup> MC |
| Auf dem Cover* |                      |                         |
| Innen          |                      |                         |

Die Seite der Kreditkarte oder des Passes, auf die der Kleber angebracht wird, muss hitzebeständig sein.

Das Standardformat einer Kreditkarte beträgt  $85 \times 54$  mm. Es müssen rundum mindestens 25 mm Abstand zu den Kanten eingehalten werden. Je nach Produktionslinie müssen mindestens 25 mm Abstand zu den Kanten eingehalten werden. Dies erfolgt immer nach Absprache.

\*Aufkleben auf das Cover ist nicht möglich, wenn noch eine Folgebehandlung stattfinden muss, beispielsweise Verschweißen. Diese Handlung muss dann während des Verschweißens erfolgen.



#### **Beutel**



|                            | Höchstens | Mindestens       |
|----------------------------|-----------|------------------|
| Höhe                       | 190 mm    | 80 mm            |
| Breite                     | 190 mm    | 65 mm            |
| Seitenanzahl               | 2         | 2                |
| Inhalt pro cm <sup>2</sup> | 0,15 ml   | nicht zutreffend |

Der Rand muss rundum mindestens 5 mm betragen. Bis zu einem Gewicht von 25 g erfüllt der Beutel die technischen Anforderungen. Ein größeres Gewicht muss individuell vereinbart werden. Der Beutel muss rundum 25 mm Abstand zum Blattformat haben. Technische Anlieferdaten konform 105 D Military Standard. Der Beutel muss einem Druck von 1.000 kg standhalten können. 5 Sekunden lang. Dies, um eine Beschädigung der Zeitschriften durch undichte Beutel zu verhindern. Der Beutel muss matt sein und nicht (Silber- oder Gold-) spiegelnd.

#### 2.3Broschieren mit Nieten - Einstecken

#### **Einsteckkarten (mittels Cardblower)**



|              | Höchstens       | Mindestens      |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Höhe         | 210 mm          | 127 mm          |
| Breite       | 148 mm          | 77 mm           |
| Seitenanzahl | 2               | 2               |
| Gewicht      | 180 g/m²        | 135 g/m²        |
| Position     | zwischen Heften | zwischen Heften |

Bei einer großformatigen Einsteckkarte müssen rundum mindestens 25 mm Abstand zu den Rändern eingehalten werden. Die Karte wird zwischen Hefte eingesteckt.

#### Einsteckbeilagen (mittels Bi Liner)



|              | Höchstens   | Mindestens         |
|--------------|---|--------------------|
| Höhe         | 420 mm  | 210 mm             |
| Breite       | 310 mm  | 148 mm             |
| Seitenanzahl | 2   | 2                  |
| Dicke*       | 64 Seiten auf 80 g/m <sup>2</sup> 2 Seiten auf 100 g/m <sup>2</sup> |                    |
| Position**   | hinter Deckblatt**  | hinter Deckblatt** |

<sup>\*</sup>Maximale Zeitschriftendicke beträgt 20 mm (inkl. Beilagen!)

Mithilfe der Einsteckanlage ist es möglich, 4 Beilagen an dieselbe Stelle in der Zeitschrift beizulegen. Die Beilagen müssen 30 mm schmaler sein als die Netto-Breite der Zeitschrift. Die Beilagen müssen jedoch länger sein als die Zeitschrift, dies ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Bitte kontaktieren Sie dazu immer zuerst Ihren Auftragsmanager.



<sup>\*\*</sup>Position; hinter dem Deckblatt, wenn die Zeitschrift dies aufgrund der statischen Ladung zulässt.

# 2.4 Broschüren mit Nieten - Vorheftung und Mitheften zwschen Bogenteilent

#### Vorheftung

Dies sind Produkte, die mittels Sammelheftung eine oder mehrere Arbeitsschritte durchlaufen haben, bevor sie in die tragende Zeitschrift eingeheftet werden. Dies ermöglicht das zielgenaue Einlegen innerhalb eines Titels.

#### Mitheften zwischen Bogenteilen

In diese Kategorie fallen folgende Produkte: Produkte, die bereits mittels Sammelheftung eine oder mehrere Arbeitsschritte durchlaufen haben, bevor sie in die Zeitschrift eingeheftet werden. Die Beilage kann vor oder nach dem Herzen den Hefts eingeheftet werden.

Wir unterscheiden zwei Sorten der Mitheftung:

#### 1. Der Beihefter entspricht in der Breite dem Brutto-Heft.

Bei Beihefter-Produkten, bei denen die Breite der kurzen oder langen Seite des Hefts entspricht, handhaben wir als Faustregel, dass die Beilage nicht mehr als 2/3 des Gewichts des tragenden Hefts haben darf. Wenn die Beilage der kurzen Seite des Hefts entspricht, wird die Beilage in den vorderen Teil der Zeitschrift gelegt. (Bei der hinteren Beilage in den hinteren Teil).

Wenn die Beilage der langen Seite des Hefts entspricht, wird die Beilage in den hinteren Teil der Zeitschrift gelegt. (Bei der hinteren Beilage in den vorderen Teil)

#### 2. Mitheftung kleinformatiger Beilage.

Hierbei sprechen wir über Inserts, welche in der Breite kleiner sind als das Heft, in das sie eingeheftet werden. Die Breite muss mindestens 15 mm kleiner sein als das Netto-Breite-Format des Hefts. Dies ist notwendig, um die Beilage als Ganzes innerhalb der Hauptproduktion nach vorn oder hinten ausrichten zu können. Das Format darf in der Gesamtbreite nicht kleiner sein als die Hälfte des Brutto-Hefts.



### 3 Fadenloses Broschieren

#### 3.1Fadenloses Broschieren-- Mitbroschieren

#### **Heft- & Punktgenaue Beilagen**



|  | Höchstens                                | Mindestens       |
|--|--|------------------|
| Höhe   | 300 mm                                   | 148 mm           |
| Breite   | 260/260 mm                               | 110/110 mm       |
| Anzahl der A4-Seiten   | 80 Seiten auf 56 g/m <sup>2</sup> 2 Seit | ten auf 120 g/m² |
| Anzahl der Seiten A5-Format oder kleiner40 Seiten bei 56 g/m²4 Seiten bei 120 g/m² |  |                  |
| Umschlag   | 0 mm                                     | 0 mm             |
|  |  |                  |

<sup>\*</sup>Wenn die Beilage < Blattformat, mindestens 5 mm Abstand zur Unterkante einhalten.

#### 4-Seitige Beilage mit größerem Umschlag



|              | Höchstens                                 | Mindestens      |
|--------------|---|-----------------|
| Höhe         | 300 mm                                    | 148 mm          |
| Breite       | 260 mm                                    | 110 mm          |
| Seitenanzahl | 4 Seiten auf 250 g/m <sup>2</sup> 2 Seite | en auf 135 g/m² |

#### Karten/2-seitige Beilage

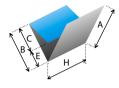


|              | Höchstens            | Mindestens              |
|--------------|----------------------|-------------------------|
| Höhe         | 300 mm               | 110 mm                  |
| Breite       | 260 mm               | 110 mm                  |
| Seitenanzahl | 2                    | 2                       |
| Gewicht      |                      | 135 g/m <sup>2</sup> MC |
|              | 200 g/m <sup>2</sup> | 120 g/m <sup>2</sup> MC |

Basisausführung: Karte wird an der langen Seite im Rücken mitgebunden. Eventuelle Perforation 2,5 cm aus de Rücken. Eine Karte, die an der kurzen Seite im Rücken mitgebunden wird, muss ein Verhältnis zwischen Breite und Höhe von 1,5:1 haben.







|              | Höchstens            | Mindestens           |
|--------------|----------------------|----------------------|
| Höhe         | 326 mm               | 148 mm               |
| Breite A/B   | 260/250 mm           | 115/105 mm           |
| Breite C     | 246 mm               | 40 mm                |
| Breite E     | 206 mm               | 10 mm                |
| Seitenanzahl | 6                    | 6                    |
| Gewicht      | 250 g/m <sup>2</sup> | 120 g/m <sup>2</sup> |

Der Umschlag muss vorn oder hinten mit einer Klebespitze fixiert werden.

#### 3.2Fadenloses Broschieren-- Kleben

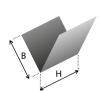
#### **Geklebte Karten**



|              | Höchstens            | Mindestens               |
|--------------|----------------------|--------------------------|
| Höhe         | 210 mm               | 85 mm                    |
| Breite       | 210 mm               | 85 mm                    |
| Seitenanzahl | 2                    | 2                        |
| Gewicht      |                      | 135 g/m <sup>2</sup> MC  |
|              | 200 g/m <sup>2</sup> | 120 g/m <sup>2</sup> HVO |

Bei großformatigen geklebten Karten muss die Karte rundum 25 mm Abstand halten.

#### Geklebte Flyer und kleine Bücher



|                   | Höchstens   | Mindestens |
|-------------------|---|------------|
| Höhe              | 210 mm  | 85 mm      |
| Breite            | 210 mm  | 85 mm      |
| Anzahl der Seiten | 48 Seiten auf 60 g/m <sup>2</sup> 2 Seiten auf 115 g/m <sup>2</sup> |            |

Wegen der Steifheit kleinformatiger Bücher muss ein realistisches Verhältnis zur Anzahl der Seiten und zum Grammgewicht eingehalten werden. Bei großformatigen Büchern muss das Büchlein rundum 25 mm Abstand halten.







|               | Höchstens            | Mindestens           |
|---------------|----------------------|----------------------|
| Höhe          | 100 mm               | 84 mm                |
| Breite        | 80 mm                | 54 mm                |
| Seitenanzahl  | 2                    | 2                    |
| Gewicht       | 300 g/m <sup>2</sup> | 250 g/m <sup>2</sup> |
| Auf dem Cover |                      |                      |
| Innen         |                      |                      |

Die Seite der Kreditkarte oder des Passes, auf die Kleber angebracht wird, muss hitzebeständig sein. Das Standardformat einer Kreditkarte beträgt 85 x 54 mm. Es müssen rundum mindestens 25 mm Abstand eingehalten werden. Es ist sowohl eine stehende als auch die liegende Verklebung möglich.

Die Verklebung auf dem Cover ist nicht möglich. Diese ist nur während einer Folgeaktivität möglich, beispielsweise während des Verschweißens.

#### Beutel



|              | Höchstens | Mindestens |
|--------------|-----------|------------|
| Höhe         | 190 mm    | 80 mm      |
| Breite       | 190 mm    | 65 mm      |
| Seitenanzahl | 2         | 2          |
| Gewicht      | 0.15 ml   |            |

Der Rand muss mindestens 5 mm betragen. Bis zu einem Gewicht von 25 g erfüllt der Beutel die technischen Anforderungen. Bei großformatigen geklebten Flyern muss der Beutel rundum 25 mm innerhalb des Blattformats bleiben. Der Beutel muss matt sein und nicht (Silber- oder Gold-) spiegelnd.

#### 3.3Fadenloses Broschieren-- Einstecken

#### Einsteckkarten (Kleben auf Basis von Ionisierung)



In die Produktion aufzunehmende Beilagetypen die nicht in dieser Broschüre beschrieben werden, erfolgen ausschließlich in Absprache mit Ihrer Kontaktperson bei Senefelder Misset.

|              | Höchstens            | Mindestens               |
|--------------|----------------------|--------------------------|
| Höhe         | 225 mm               | 148 mm                   |
| Breite       | 152 mm               | 105 mm                   |
| Seitenanzahl | 2                    | 2                        |
| Gewicht      |                      | 135 g/m <sup>2</sup> MC  |
|              | 200 g/m <sup>2</sup> | 120 g/m <sup>2</sup> HVO |

Die Karte muss rundum immer mindestens 25 mm Abstand zur Kante haben.



### 4 Verschweißen

#### Begriffsbestimmungen zur Maschinenkonfiguration

Haupteinzugsstation Für das Einführen des Hauptpro-

dukts

Schwertöffner Für das Öffnen der Zeitschrift an

einer beliebigen Stelle

Vakuumöffner Für das Öffnen der Zeitschrift

zwischen Umschlag und Innenbe-

reich

**Beilagestation** Für das Auflegen und/oder Einste-

cken

**Adressierstation** Mittels Inkjet

**Stapler** Mittels Inkjet

**Schnürmaschine** Für das Umschnüren der Bündel

#### 4.1 Verschweißen - Technische Angaben Hauptprodukt.



|            | Höchstens | Mindestens          |
|------------|-----------|---------------------|
| Höhe       | 350 mm    | 150 mm              |
| Breite     | 300 mm    | 110 mm              |
| Paketdicke | 35 mm     | 2 mm                |
| Gewicht    |           | 80 g/m <sup>2</sup> |



#### 4.2 Verschweißen - Technische Angaben:

Die Dicke der Beilage beeinflusst die Geschwindigkeit der Anlage und der Bündelgröße und damit auch die Kosten. Wir handhaben die folgenden Kategorien: **Standard** mit einer Dicke bis maximal 3 mm, **Durchschnittlich**mit einer Dicke von 3 bis 8 mm und **Schwierig**mit einer Dicke über 8 mm. Eine Kombination aus Auflegen, Einstecken und/oder Unterlegen ist nur in Absprache mit dem Auftragsmanager möglich.

#### Beilage auflegen (in-line)



|                          | Höchstens | Mindestens          |
|--------------------------|-----------|---------------------|
| Höhe                     | 300 mm    | 105 mm              |
| Breite                   | 210 mm    | 110 mm              |
| Dicke bei Auflegeeinheit | 6 mm      | 1 mm                |
| Dicke bei Schiebetisch   | 15 mm     | 7                   |
| Gewicht                  |           | 80 g/m <sup>2</sup> |

Maximal 2 Beilagen in 1 Produktionslauf. Mehrbedarf immer nur in Absprache mit dem Auftragsmanager.

#### Beilage einstecken

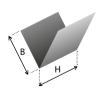


|         | Höchstens | Mindestens          |
|---------|-----------|---------------------|
| Höhe    | 330 mm    | 110 mm              |
| Breite  | 280 mm    | 105 mm              |
| Dicke   | 2 mm      | 1 mm                |
| Gewicht |           | 80 g/m <sup>2</sup> |

Beim Einstecken muss die Beilage rundum mindestens 10 mm kleiner sein als das Hauptprodukt!

Maximal 2 Beilagen in 1 Produktionslauf. Mehrbedarf immer nur in Absprache mit dem Auftragsmanager.

#### Beilage unterlegen (in-line)



|         | Höchstens | Mindestens           |
|---------|-----------|----------------------|
| Höhe    | 300 mm    | 105 mm               |
| Breite  | 210 mm    | 110 mm               |
| Dicke   | 4 mm      | 2 mm                 |
| Gewicht |           | 200 g/m <sup>2</sup> |

Wenn die Beilage während der Produktion unter das Blatt gelegt werden muss, muss dies vorab abgestimmt werden.



#### 4.3 Verschweißen - Sonderbeilagen

Beilagen, die nicht unter die oben stehenden technischen Angaben fallen, werden als Sonderbeilagen betrachtet. Auf Anfrage können Sonderbeilagen mit verschweißt oder verklebt werden. Als Richtlinie handhaben wir dafür zwei Kategorien: **Standard** und **Schwierig**. Wenn die Beilage derart abweicht, dass sie nicht in diese Kategorien fällt, wird auf der Basis von Tests ein Preis bestimmt.

#### 4.4 Verschweißen - Folie Technische Angaben::

| Folie  | Höchstens | Mindestens |
|--------|-----------|------------|
| Dicke  | 70 μm     | 18 µm      |
| Breite | 700 mm    | 250 mm     |

Dicke Standard 25 µm

Folienmaterial PE (bedruckt oder unbedruckt)

CPP (bedruckt oder unbedruckt)
Sonstige Folientypen in Absprache.

Verschweißen Mittels Kleber

Mittels Glühspirale

#### **Bedruckte Folie**

Der Stand des Drucks kann wie folgt angegeben werden:



Der Stand der Folie wird bestimmt, indem die Zeitschrift unten in Richtung Schweißnaht positioniert wird. Der Folienaufdruck muss dann dementsprechend erfolgen.



Abzug bei Header hinten 3 bis 4 mm.



#### 4.5 Verschweißen - Adressieren mittels Inkjet:

| Anzahl der Zeilen                       | maximal 8                           |  |
|---|-------------------------------------|--|
| Unter der Folie                         | auf Adressträger                    |  |
| (Mindestens A5 und mindestens 115 g/m²) |                                     |  |
| Auf der Folie                           | auf Folie mit einem weißen Streifen |  |

#### 4.6 Verschweißen - Stapeln und Bündeln

|  | Höchstens | Mindestens |
|--|-----------|------------|
| Bündelhöhe                                   | 235 mm    | 20 mm      |
| Bündelgewicht                                | 8 kg      | -          |
| Umschnüren: kreuzweise, einzeln und parallel |           |            |

# 4.7 Verschweißen - Aufkleben auf Folie (nicht auf die Zeitschrift)



| Etiketten (Aufkleber)            | Höchstens | Mindestens |
|----------------------------------|-----------|------------|
| Höhe des Etiketts                | 100 mm    | 30 mm      |
| Breite des Etiketts              | 200 mm    | 50 mm      |
| Wickelmethode: Rollendurchmesser | 260 mm    | 230 mm     |
| Köcherdurchmesser                | 75 mm     | 40 mm      |

Auf Rolle anliefern, vor Wickelmethode, Rollendurchmesser und Köcherdurchmesser mit dem Bestellmanager abstimmen.



## 5 Anlieferbedingungen (Halbprodukt)

#### 5.1 Administrative Begleitung

Angelieferte Güter/Paletten müssen mit Palettenlabeln versehen sein, mit:

- dem Namen des Halbprodukts und eventuellen Codes;
- dem Titel, in dem das Halbprodukt verarbeitet werden soll;
- der Ausgabennummer des betreffenden Titels;
- der insgesamt gelieferten Stückzahl, spezifiziert nach Einheiten pro Teilverpackung;
- dem Namen des Produzenten und des Auftraggebers.

Der begleitende Lieferschein muss mit denselben Daten (wie oben angegeben) versehen sein.

Ablieferadresse und Lieferdaten stehen auf der Auftragsbestätigung des Auftraggebers.

Wenn es mehrere Codes gibt, die in verschiedenen Titeln/Ausgaben verarbeitet werden müssen, müssen diese Inserts separat auf deutlich gekennzeichneten Palette angeliefert werden.

Wenn die oben stehenden Bedingungen nicht erfüllt werden, behält der Auftraggeber oder der Vertreter des Auftraggebers sich das Recht vor, die Annahme der Lieferung zu verweigern.



#### 5.2 Physische Bedingungen

Gelieferte Güter müssen so verpackt sein, dass die folgenden Anforderungen erfüllt werden:

- Produkte dürfen nicht beschädigt sein;
- Produkte dürfen nicht gekrümmt oder verbogen sein;
- Produkte dürfen nicht kleben oder haften;
- Produkte müssen in der Produktion gut zu verarbeiten sein.

Um Obenstehendes zu vermeiden, werden nachfolgend Verpackungsanforderungen bzw. Verpackungsvorschläge aufgelistet.

Senefelder Misset geht davon aus, dass der Lieferant sein Wissen und seine Erfahrung auf fachkompetente Weise einsetzt, um sein spezifisches Produkt unter Berücksichtigung der oben stehenden Bedingungen anzuliefern. Senefeld Misset kann immer kontaktiert werden.

#### **Bündelung**

Vermeiden Sie den Gebrauch von Bündelschnüren, um ein Krummziehen zu verhindern.

Eventuelle Teilschläge unter 10 cm führen zu extra Kosten, die weiterberechnet werden.

Pro Paket bzw. pro Bündel müssen alle Exemplare in dieselbe Richtung gestapelt sein.

Pakete müssen gut separiert sein, sowohl übereinander als auch nebeneinander.

Wenn die Stapelung nicht gut möglich ist, kann der Gebrauch von Kartons oder Palletenkartons ratsam sein, wobei horizontale oder vertikale Trennkartons zum Einsatz kommen.



#### **Kartons und Palettenkartons**

Das Kartongewicht darf maximal 8 kg betragen.

Kartons dürfen nicht eingedrückt oder beschädigt sein.

Nach Möglichkeit müssen Kartons als Einheit auf einer Palette gestapelt sein.

#### **Paletten**

Paletten müssen gut verpackt angeliefert werden, gewickelt oder in Schrumpffolie.

Bei Bedarf zwischen den einzelnen Lagen stabilen Zwischenkarton anbringen.

Bei Bedarf Kantenschutz verwenden.

Produkte müssen innerhalb der Palette bleiben.

Vorzugsweise Europaletten verwenden: Diese werden umgetauscht.

Gebrauch von Palettenboxen ist nicht erlaubt. Eine Ausnahme sind Palettenkartons.

Druckerzeugnisse mit UV-Lack nicht höher als 80 cm stapeln. Paletten müssen mit *Nicht stapeln* gekennzeichnet werden.

#### Zusätzliche Bedingungen

#### Stapel und Stangen

In Absprache ist es möglich, Stapel anzuliefern, unter Berücksichtigung der physischen Konditionen.

#### Versetzte Heftungen

Wenn die Stapelung dies erfordert, ist es erlaubt, geheftete Halbprodukte mit versetzter Heftung anzuliefern.

#### **Perforieren**

Bei Produkten mit Perforation darf die Perforation nicht zu Rissen während oder vor der maschinellen Bearbeitung führen.



#### **Inline geheftete Produkte**

Nieten von Halbprodukten müssen flach und geschlossen sein.

#### **Flowpacks**

Die Flowpacks müssen **liegend** in einer Richtung (also nicht abwechselnd) und auf keinen Fallen auf der Schweißnaht stehend in Kartons verpackt werden. Achten Sie beim Verpacken vor allem darauf, dass die Schweißnähte sich nicht verformen. Zwischen den Reihen Zwischentrennungen anbringen. Verwenden Sie gut handhabbare Kartons mit einem Höchstgewicht von 8 kg. Um eine Verformung zu verhindern, müssen die Kartons und Abtrennungen 10 cm höher sein als die Flowpacks. Die Kartons müssen im Verbund gestapelt werden, sodass die unteren Lagen nicht eingedrückt und beschädigt werden können.

#### **Beutel**

**Druckbeständigkeit:** Die Beutel müssen 5 Sekunden lang einem Druck von 1.000 kg standhalten können. Dies, um eine Beschädigung von Zeitschriften durch undichte Beutel zu verhindern. Der Hersteller muss die Beutel während der Produktion konform Military Standard 105 D-Norm testen. Die Beutel müssen ebenfalls matt sein und nicht (Silber- oder Gold-) spiegelnd.

**Schweißränder:** Um undichte Stellen durch die Greifer des Klebegeräts zu verhindern, müssen die Schweißränder des Beutels mindestens 10 mm breit sein. Letzteres gilt nicht für Beutel ohne Flüssigkeit oder für Beutel, die laut Auftrag mit der Zeitschrift verschweißt werden. Die vorgeschriebene Druckbeständigkeit bleibt in allen Fällen unvermindert gültig. Für eine gute Verarbeitung in Zeitschriften ist es eine absolute Voraussetzung, dass die Beutel — und insbesondere die Schweißränder — so flach wie möglich sind.

**Verpackung:** Die Beutel müssen gerade in einer Richtung in Kartons mit ca. 500 Exemplaren angeliefert werden. Die Beutelreihen müssen mittels Abtrennungen separiert werden. Um eine Verformung der Schweißränder zu verhindern, müssen die Kartons und Abtrennungen 10 mm höher sein als die Beutel. Verwenden Sie gut handhabbare Kartons mit einem Höchstgewicht von 8 kg.



#### **Allgemein**

Jeder Informationsanfrage bzw. Fragen zu technischen Angaben oder Lieferungen müssen an den Auftraggeber und nicht an den betreffenden Verarbeiter gerichtet werden.

Wenn die Lieferung nicht der administrativen Begleitung und/oder den physischen Konditionen entspricht, behält Senefelder Misset sich das Recht vor, die Annahme der Lieferung zu verweigern.

Bei vorzeitiger Lieferung ist Senefelder Misset berechtigt, dem Auftraggeber ohne Vorankündigung die Lagerung und Administrationskosten in Rechnung zu stellen.

Senefelder Misset kann keine Haftung für den Inhalt und die Folgen von Vereinbarungen übernehmen, die in Bezug auf die Transaktion mit Dritten getroffen wurden, es sei denn Senefelder Misset hat diese ausdrücklich genehmigt.

**Die Lagerung gelieferter Produktteile:** Ohne vorherige Angabe werden mitgelieferte Produktteile Ihrer Ausgabe direkt nach der Verarbeitung vernichtet. Ausschließlich in Absprache mit Ihrer Kontaktperson bei Senefelder Misset ist eine abweichende Vereinbarung möglich.



#### **Senefelder Misset BV**

Mercuriusstraat 35 7006 RK Doetinchem

Postbus 68 7000 AB Doetinchem

T +31 (0)314 355 500 Fax +31 (0)314 355 647

www.senefelder.nl

Nr. der Industrie- und Handelskammer 74779672

USt-IdNr. NL860023497B01