

BJP, s.r.o. Jeremenkova 1160/90a 13000 Praha 3	Bedruckte Folien aus Polyethylen	PN-9-2017
---	---	------------------

BETRIEBSNORM

Diese Betriebsnorm gilt für die Lieferung von bedruckten Folien aus Polyethylen

I. VERWENDUNG VON FOLIEN

Folien aus Polyethylen (nachstehend Folien) werden zur Verpackung von verschiedenen Produkten verwendet, die mit ihrer Form, ihrem Gewicht oder durch ihre chemische Wirkung keine Beschädigung des Beutels verursachen können. In passender Form schützen sie diese Produkte vor Feuchte, Schmutz oder Austrocknung. Die Folie wird gewöhnlich zum Verpacken von verschiedenen Arten der Produkte, zur Herstellung von Verbrauchs- und Transportverpackungen, zur Fertigung von vielschichtigen Verpackungsmaterialien, zum Überdecken und für weitere technische und Bedarfszwecke.

Verwendung:

- a) als gesundheitsverträglich
- b) empfohlen für Gruppenverpackungen
- c) Technische Schrumpffolie

Wärmebeständigkeit von der Standard-Folien beträgt zwischen – 50°C bis+ 85 °C

PE Folien brennen schnell, verfügen über hohe chemische Beständigkeit bei standarden und hohen Temperaturen, sind fast vollkommen feuchtdicht und haben gute elektrische Isoliereigenschaften. Folien kann man warm Schweißen. Kleben von Folien ist nur unter der Bedingung möglich, dass man die Oberfläche ionisiert und geeignete Klebstoffe anwendet,

PE Folie entspricht der Normen ČSN EN 13430 – Material Recycling, ČSN EN 13428 - gefährliche und schädliche Stoffe, ČSN CR 13695-1 - Feststellung der Schwermetalle, ČSN EN 13431 – energetische Bewertung.

Inhalt der Bestellung:

- a) Name der PE Folie
- b) Abmessungen in der Reihenfolge Breite, Stärke der PE Folie in Mikrometer
- c) Menge in Kg oder in lfm
- d) Verpackt in Kartons und auf Paletten

II. GESTALTUNG UND AUSFÜHRUNG

PE werden mit geraden Kanten ohne Löcher geliefert, sie dürfen nicht quer verschmutzt werden. Auf einer Rolle dürfen höchstens 2 Unterbrechungen vorkommen und diese müssen sichtbar markiert sein.

Zulässige Abweichungen:

- a) Abweichung nach PANTONE Musterbuch
- b) Übertragung der Aufwicklung hängt von der Präzision der Aufwicklung des Ausgangsmaterials ab, bei Zuschneiden +- 1 mm
- c) kantengerade aufgewickelt +-5 mm
- d) Drucklänge (Rapport) / Toleranz = 1%
- e) gegenseitige Adhäsion der Oberfläche von Wänden der Folienschlauch und Halbschlauch unter der Wirkung von der elektrostatischen Ladung, die man durch leichtes Reiben entfernen kann, ist eine Materialeigenschaft und wird für Mangel nicht gehalten.

III. Prüfungen

BJP, s.r.o. Jeremenkova 1160/90a 13000 Praha 3	Bedruckte Folien aus Polyethylen	PN-9-2017
---	---	------------------

Gestaltung und Ausführung werden visuell kontrolliert, um festzustellen, ob sie dem Art. II entsprechen, Abmessungen werden mit Metermaß oder Mikrometer, Festigkeit der Schweißnaht nach ČSN 770140 gemessen (Meßgeräte werden kalibriert).

Abweichung in der Farbe wird mit Photospektrometer gemessen.

IV. BEZEICHNUNG, VERPACKEN, TRANSPORT

Jede Verpackungseinheit wird mit einem Typenschild ausgestattet:

- a) Produktname, Typ
- b) Abmessungen des Produkts in mm
- c) Stückzahl
- d) Herstellungsdatum und Barcode
- a)

PE Folien werden auf Paletten mit Abmessungen 80 x 120 cm oder 100 x 120 cm transportiert und werden in einer Stretch-Folie verpackt, die die PE Folie vor Beschädigung und Außeneinwirkungen schützt.

PE Folien werden nach ČSN 640090 aufbewahrt..

Paletteneinheiten werden mit beliebigen Transportmitteln transportiert. Der Tracht muss gegen Verschiebung und Beschädigung durch spitze Gegenstände gesichert werden.

Bei Lagerung müssen die Folien vor direkten Sonnenstrahlen geschützt werden und dürfen nicht in der Nähe einer Wärmequelle gelagert werden.

V. WEISUNGEN FÜR DEN UMGANG MIT ABFÄLLEN

Folie aus Polyethylen gehören allgemein zu der Gruppe von Abfällen, die inert zu der Umwelt sind. Die Zusammensetzung der verwendeten Stoffen beweist, dass Verwendung von Folien zu der Kategorie von sonstigen Abfällen gehören und wird dadurch kein gefährlicher Abfall, wenn sie mit keinem infizierten Stoff verschmutzt ist.

Folien sind ökologisch und hygienisch unschädlich. Sie sind inert gegenüber der Umgebung, sie weder enthalten, noch produzieren giftige Stoffe.

Folien werden aus Polyethylen hergestellt - der allgemein als Kunststoff bekannt wird und recyclebar ist. Daraus ergibt sich, dass alle Produkte mit der Rücksicht auf ihre Verschmutzung recyclebar sind und man kann sie wieder verwenden.

Anm.:

Für Vernichtung und Recycling von PE Folien wird allgemein folgende Methoden empfohlen:

- a) Recycling von gebrauchten Folien und Herstellung von PE-Regranulat
- b) thermische Vernichtung (vollkommene Verbrennung)

Jede dieser Methoden kann man aus der ökologischen Sicht als gut bezeichnen und die Wahl hängt nur auf der Verfügbarkeit einzelner Abfallverursacher.

Ausgestellt von: Jiří Linhart

Am 1.10.2017

Gilt ab: 1.10.2017