

- [PE-Beutel/Säcke](#)
 - [Druckver.beutel](#)
 - [PP-Beutel](#)
 - [Tragetaschen](#)
 - [Luftpolsterfolie](#)
 - [polytec Inletts](#)
 - [VCI-Folien](#)
 - [EVA-Beutel](#)
 - [Palettensicherung](#)
 - [Kastenhauben](#)
 - [Schrumpfhauben](#)
 - [Klebeband](#)
 - [Stretchfolie](#)
 - [Sonderkonfektion](#)
 - [Folien](#) für Haus, Garten & Freizeit
-
- [Aktion:](#) Sonderpreis Stretchmaschine mit Stretchfolie



info@polytec-vreden.de

Tel. 02564/93170
Fax 02564/931715

→ **Pe-Folie = Polyäthylenfolie**

Die Abkürzung Pe kommt aus dem englischen Polyethylene. Den Kunststoff Polyäthylen gibt es in 3 verschiedenen Qualitäten:

→ **LDPE = Low-Density-Polyethylene**

Polyäthylen niederer Dichte - Hochdruckpolyäthylen
Das ist der Kunststoff (Folien) den wir überwiegend verkaufen.

→ **HDPE = High-Density-Polyethylene**

Polyäthylen höherer Dichte - Niederdruckpolyäthylen z.B. Mülleimerbeutel

→ **LLDPE Linear-Low-Density-Polyethylene**

Lineares Hochdruck-Pe mit sehr hoher Reißfestigkeit; meist in abgemischter Form in Pe-Schrumpfhauben oder als Zusatzabmischung in Säcken, Beutel etc.

Den größten **Marktanteil** haben LDPE-Folien (Hochdruck-Pe).

Sämtliche Pe-Folien werden im **Extrusionsverfahren** hergestellt; d.h. die Rohware Polyäthylen wird als Granulat geschmolzen und als dünne Folie ausgeblasen.