

# DATENBLATT

Stand: Februar 2008



## PE-Baufolie Typ 200

### Das Einsatzgebiet

Abdeckung von Dämmungen unter Estrich

Viele andere Einsatzzwecke, z.B. Schutz vor Kälte und Zugluft im Hochbau, zur Abdeckung nässeempfindlicher Güter

### Technische Daten

Material	Niederdruck-Polyethylen (LDPE)
Umweltschutz	Bei der Verbrennung von Polyethylen-Folien entstehen keine giftigen Dämpfe. Bei der Lagerung auf Deponien verhält sich LDPE Grundwasser- neutral. Abfall-Schlüssel Nr. 170203. Polyethylen-Folien können recycelt werden.
Sonstiges	Diese PE-Folien sind dampfdiffusionsoffen, d. h., Wasserdampf kann durch die Folie hindurch diffundieren. Hingegen sind die Folien gegen Wasser im flüssigen Zustand in der Fläche nahezu undurchlässig. Für die Verwendung sind die jeweils gültigen Normen und Vorschriften zu beachten!
Lieferform	Rollen gefaltet oder ungefaltet (flachliegend)
Dichte	ca. 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	ca. 10 – 25 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	ca. 150 – 250 N/mm <sup>2</sup>
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (SD-Wert)	0,10 mm Dicke => 25 m 0,15 mm Dicke => 37,5 m geschätzte Näherungswerte
Schmelzpunkt	ca. 110°C
Temperaturbeständigkeit	ca. -40°C - +80°C
Lagerbedingungen	Vor Licht- und UV-Einwirkung schützen.

Änderungen nach dem Stand der Technik vorbehalten.

GERA Chemie GmbH  
Elbestr. 31-33  
45478 Mülheim a.d.Ruhr  
Tel.: 0208/80 20 80  
Fax: 0208/80 18 10  
info@gera-chemie.de