

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Prüfung qualitätsrelevanter Eigenschaften
von Wickelstretchfolien
Bewertungsmethoden und Kriterien
Examination of quality-related properties
of stretch film
Valuation methods, and criteria

VDI 4487

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Messverfahren	3
3.1 Ermittlung der Foliendicke	3
3.2 Ermittlung des Spannungs-Dehnungs- und Kraft-Weg-Verhaltens	3
3.3 Ermittlung der Durchstoßfestigkeit	3
3.4 Ermittlung der UV-Beständigkeit	3
4 Kriterien und Grenzwerte	3
5 Bewertung	3
Schrifttum	4

Contents	Page
Preliminary note	2
1 Scope	2
2 Normative references	2
3 Measurement procedures	3
3.1 Determining the film thickness	3
3.2 Determining the tension-expansion and force-displacement behaviour	3
3.3 Determining the puncture resistance	3
3.4 Determining the UV resistance	3
4 Criteria and limit values	3
5 Evaluation	3
Bibliography	4

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)
Fachbereich Technische Logistik

VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 6: Verpackungslogistik