

Prüfbericht

Auftraggeber: Firma LPS-GmbH, Gewerbering 1, A-5144 Handenberg

Prüfgegenstand: Isolierfolie Lu.Po. Therm B2+8 (2 Stück 50 x 50 cm)

Prüfdatum: 31. Jänner 2005

Prüfnummer: 05/001

Prüfumfang: Probe 1: Temperaturprüfung 1 Stunde bei 90°C
Probe 2: Temperaturprüfung 1 Stunde bei 100°C
Erfassen der Abmessungen (Seitenlänge und Folienstärke) vor und nach der Temperaturprüfung bei einer Umgebungstemperatur von 18°C.



Abb. 1: Probe im Klimaschrank

Prüfdauer: 2 x 1 Stunde

Prüfmittel: Kälte – Wärme – Klimaprüfschrank VCV 7120-5

Prüfergebnis:

	Probe 1:	Probe 2:
Temperatur:	90° C	100° C
Start:	09:21	10:32
Dauer:	1 Stunde	1 Stunde

Abmessungen vor der Untersuchung

	Probe 1:					Probe 2:				
Seite:	A	B	C	D	Ø	A	B	C	D	Ø
Länge (mm):	499	499	493	495	496.50	501	500	499	505	501.25
Dicke (mm):	28	26	25	27	26.50	28	26	24	28	26.50

Abmessungen nach der Untersuchung

	Probe 1:					Probe 2:				
Seite:	A	B	C	D	Ø	A	B	C	D	Ø
Länge (mm):	487	490	492	489	489.50	492	490	486	486	488.50
Dicke (mm):	30	27	27	30	28.50	31	28	30	33	30.50

Differenz vorher – nachher

	Probe 1:					Probe 2:				
Seite:	A	B	C	D	Ø	A	B	C	D	Ø
Länge (mm):	12	9	1	6	-7	9	10	13	19	-12.75
Dicke (mm):	2	1	2	3	+2	3	2	6	5	+4

Texturrichtung: Breite Netzfäden in Richtung B – D

↖ ↗
 1,5 % 2,6 %
 bei 90° C bei 100° C
**Schrumpfung in
 Länge und Breite**

Josef Maier
 DI (FH) Josef Maier

Techno-Z Braunau
 Technologiezentrum GmbH
 Industriezeile 54
 A-5280 Braunau am Inn

Tel.: +43 7722/67350-8301
 Fax: +43 7722/67350-8206
 E-Mail: josef.maier@proof.at
www.proof.at