



Prüfbericht

Nr. xx/xx/xx

zum Projekt:

Prüfung des mittleren thermischen Längenausdehnungskoeffizientes
nach DIN 53 752 Verfahren B Zweipunktmessung

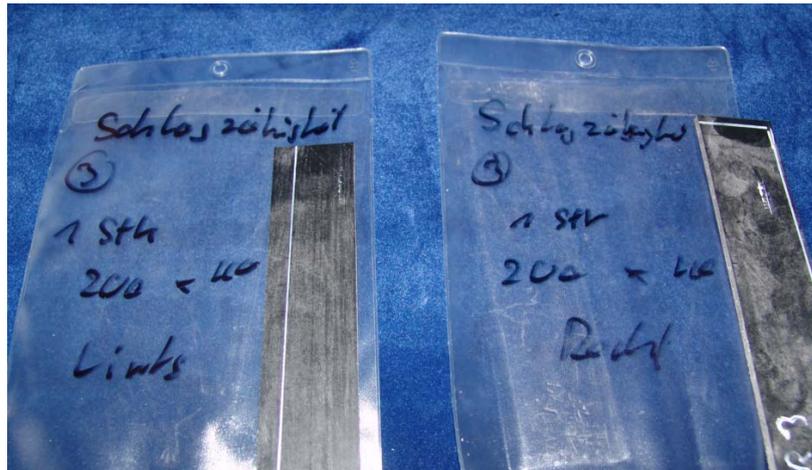
1. Aufgabe

An eingereichten Proben war die Prüfung des Längen-Ausdehnungs-Koeffizientes durchzuführen.

2. Proben

4 Proben Nr. 7 Bauteil rechts und 4 Proben Nr. 7 Bauteil links.





3. Längen-Ausdehnungs-Koeffizientes

Prüftemperaturen: Raumtemperatur bis +80°C

Raumtemperatur bis -30°C

4. Ergebnis

Prüftemperatur: Raumtemperatur bis +80°C

Probe	therm. Längenausdehnungskoeffizient $k = 1 \times 10^{-6}$
Probe 7 links	22×10^{-6}
Probe 7 rechts	19×10^{-6}

Prüftemperatur: Raumtemperatur bis -30°C

Probe	therm. Längenausdehnungskoeffizient $k = 1 \times 10^{-6}$
Probe 7 links	34×10^{-6}
Probe 7 rechts	28×10^{-6}

Bewertung

Die Werte können sich infolge Nachhärtung verändern. Der Rest-Isocyanatgehalt liegt hoch.

R. Wagemann

