

## Electrical Testing

---

### Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit nach ASTM E 1461 - 01

<b>Auftrags-Nr</b>	: ULMBE02669	<b>Probekörper-Maße</b>	: 60 mm x 60 mm x 2 mm
<b>Prüffolge-Nr</b>	: 19199	<b>Ort der Entnahme des Prüfkörpers</b>	: Zentrum
<b>Poas-Nr</b>	: UL TTC intern	<b>Prüfkörper-Maße</b>	: d = 12,7 mm
<b>Eingangsdatum</b>	: 27.09.2013	<b>Prüfklima</b>	: 23±2°C / 50±5 % rh
<b>Ausgangsdatum</b>	: 23.10.2013	<b>Vorbehandlung</b>	: >24h/23±2°C/50±5% rh
<b>Auftraggeber</b>	: Fr. Meyer	<b>Behandlung</b>	: keine
<b>Bearbeiter</b>	: Thomas Ricker	<b>Reinigung der Oberfläche</b>	: nicht gereinigt
<b>Telefon</b>	: +49 2151-5370-290		
<b>Beobachtung</b>	: keine		
<b>Bemerkung</b>	: keine		

---

**Material** : Sondermaterial / PLA      **Farbe** :      **Probenhöhe** : 2.03 mm

**Qualität** : FH-Hannover\_B\_HISUN PLLA

<b>Prüftemperatur</b>	<b>Temperaturleitfähigkeit</b>	<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	<b>Dichte</b>	<b>Cp</b>
23 °C	0.111 mm <sup>2</sup> /s	0.17 W/(m*K)	1.23 g/cm <sup>3</sup>	1.23 J/(g*K)

---