

**Anwendungen:**

Kassenrollen (POS)

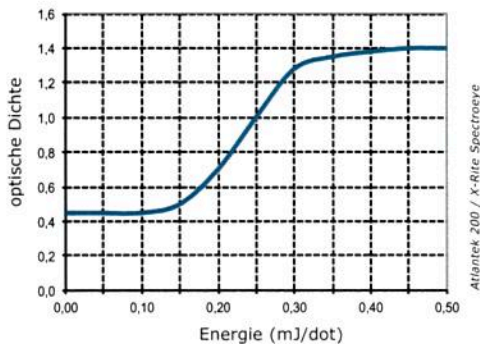
**Beschreibung:**

- Neue patentgeschützte Technologie für Thermopapiere, die komplett auf den Einsatz von Chemikalien wie Farbbildner oder Farentwickler verzichtet
- Unverwechselbare blaugraue Farbe
- Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt\*
- Mittlere Sensitivität
- Sehr hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Mindestens 35 Jahre Haltbarkeit der Schrift bei korrekter Lagerung

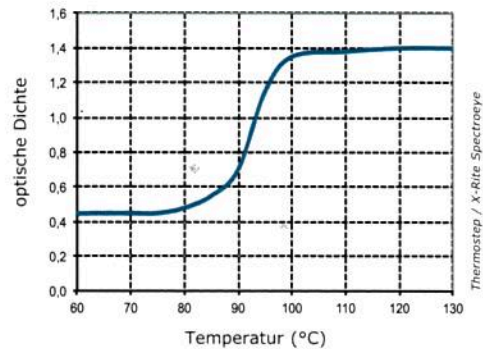
\* trockene und fettende Lebensmittel

Papiertechnische Eigenschaften	Wert	Testmethode	
Flächengewicht	53 g/m <sup>2</sup> ± 4 g/m <sup>2</sup>	ISO 536	
Dicke	70 ± 5 µm	ISO 534	
Glätte nach Bekk (Strichseite)	≥ 250 s	ISO 5627	
Bruchwiderstand	längs	≥ 40 N / 15 mm	ISO 1924-2
	quer	≥ 12 N / 15 mm	ISO 1924-2
<b>Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse</b>	optische Dichte nach Alterung	Bedingungen	
Wärmebeständigkeit	100 %	24h / 50°C	
Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 %	24h / 40°C 80% r.F.	
Lichtbeständigkeit	100 %	24h / 16.000 lux	

**Dynamische Sensitivität**



**Statische Sensitivität**



Änderungen vorbehalten



Papierfabrik August Koehler SE

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch, Deutschland · Telefon +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehlerpaper.com