



**Anwendungen:**

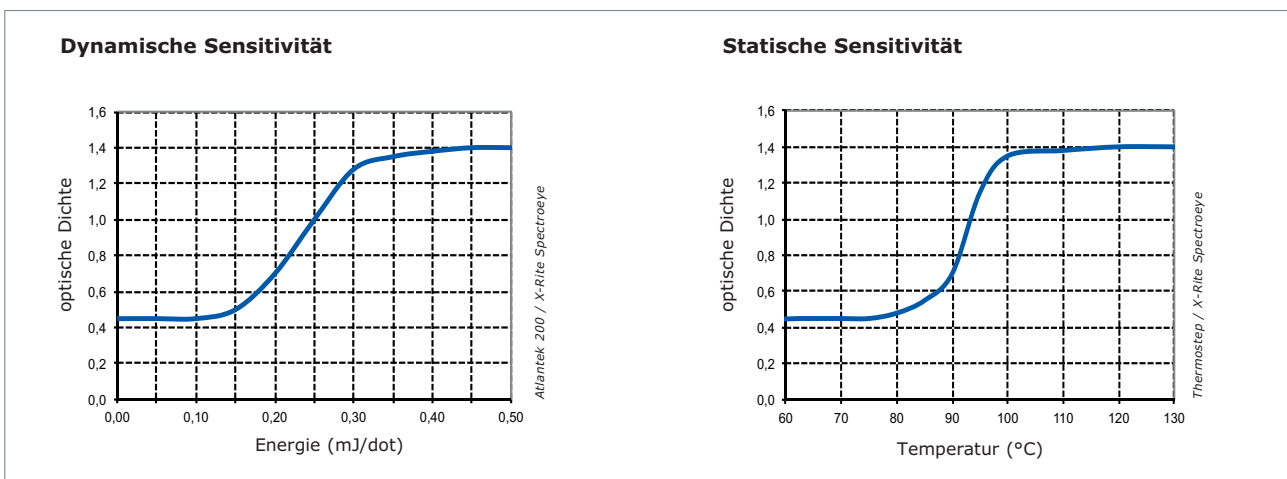
Kassenrollen (POS)

**Beschreibung:**

- Neue patentgeschützte Technologie für Thermopapiere, die komplett auf den Einsatz von Chemikalien wie Farbbildner oder Farrentwickler 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
- Recycling über den Altpapierkreislauf



Papiertechnische Eigenschaften	Blue4est® Lite	Blue4est®	Testmethode
	Wert		
Flächengewicht	48 g/m <sup>2</sup> ± 4 g/m <sup>2</sup>	52 g/m <sup>2</sup> ± 4 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	55 ± 5 µm	59 ± 5 µm	ISO 534
Glätte nach Bekk (Strichseite)	≥ 350 s		ISO 5627
Bruchwiderstand	längs	≥ 35 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



Änderungen vorbehalten