



Anwendungen:

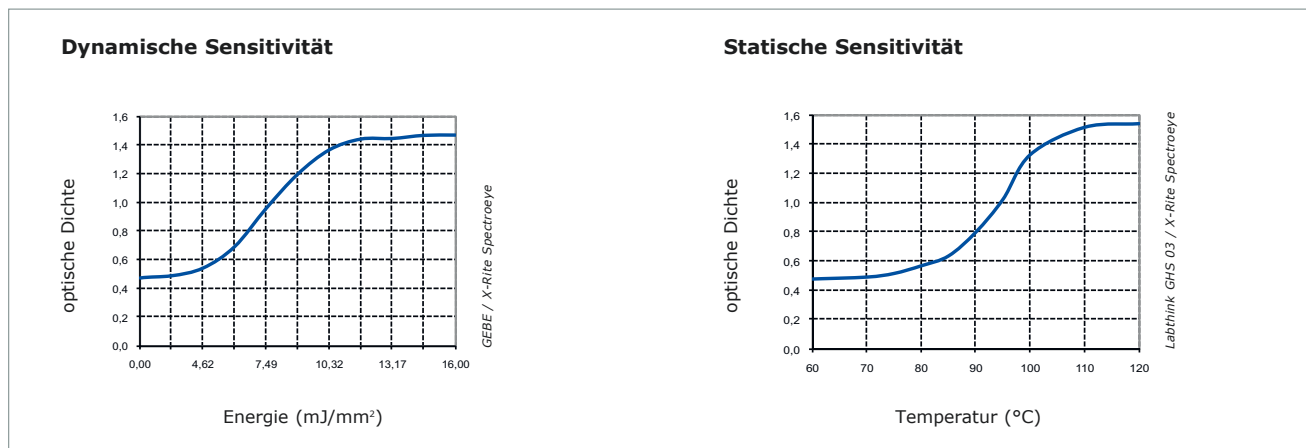
Kassenrollen (POS)

Beschreibung:

- Neue patentgeschützte Technologie für Thermopapiere, die komplett auf den Einsatz von Chemikalien wie Farbbildner oder Farbwickler 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
- Geeignet für gängige POS-Drucker unter Beachtung der vom Hersteller empfohlenen Drucker-Einstellungen



| Papiertechnische Eigenschaften | Blue4est® Lite | Blue4est® | Testmethode |
|--|--|--|---------------------|
| | Wert | | |
| Flächengewicht | 48 g/m ² ± 4 g/m ² | 52 g/m ² ± 4 g/m ² | 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 |
| Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse | 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



Koehler Paper SE

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