



Blue4est®



Anwendungen:

Kassenrollen (POS)

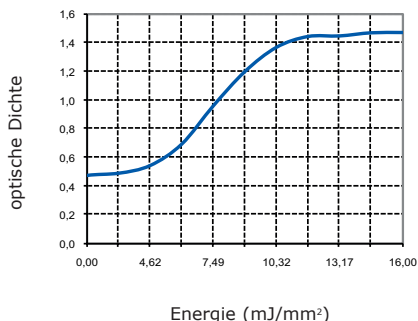
Beschreibung:

- 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 (kein Verblässen der Schrift)
- Recycling über den Altpapierkreislauf
- Geeignet für gängige POS-Drucker unter Beachtung der vom Hersteller empfohlenen Drucker-Einstellungen

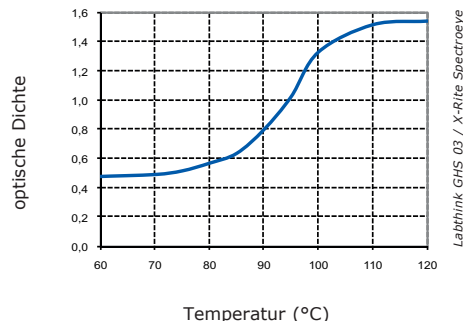


Papiertechnische Eigenschaften	Blue4est® 48 (Lite)	Blue4est® 52	Testmethode
	Wert		
Flächengewicht	48 g/m ² ± 4 g/m ²	52 g/m ² ± 4 g/m ²	ISO 536
Dicke	55 ± 5 µm	59 ± 5 µm	ISO 534
Glätte nach Bekk (Strichseite)	≥ 350 s		ISO 5627
Bruchwiderstand	längs	≥ 35 N / 15 mm	ISO 1924-2
	quer	≥ 12 N / 15 mm	ISO 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

Dynamische Sensitivität



Statische Sensitivität



Änderungen vorbehalten



Koehler Paper SE

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