

# RB-3

- ◆ Thermopapier mit Standardsensitivität.
- ◆ Beidseitiger Standard-Top Thermopapier.
- ◆ Lange Haltbarkeit des Thermodrucks.
- ◆ 200 DPI-Bildauflösung.
- ◆ Druckgeschwindigkeit bis 200 mm/s (8 IPS).
- ◆ Geeignet für Zickzackfaltung.

## PAPIEREIGENSCHAFTEN

Parameter	Maßeinheit	Spezifikation			Testmethode
		Ziel	Min	Max	
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	84	79	89	ISO 536
Dicke	µm	82	77	87	ISO 534
Bruchlast	MD	kN/m	4,80		ISO 1924
	CD	kN/m	2,50		
Reißfestigkeit	MD	mN	400		ISO 1974
	CD	mN	460		
Steifigkeit (Lorentzen)	MD	mNm	0,28	0,24	ISO 2493
	CD	mNm	0,18	0,14	
PPS	Recto	µm		1,70	ISO 8791-4
CIE-Weißgrad	Vorderseite	%	105		ISO 11475
D65-Weißgrad	Vorderseite	%	87		ISO 2470-2
Opazität		%	87		ISO 2471
Feuchtigkeit		%		7,50	ISO 287/2009

## ZERTIFIKAT / REGISTRIERUNG / RICHTLINIEN

- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH
- Indirekter Kontakt zu Lebensmitteln
- BPA frei

**ISEGA**



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Die Daten stellen durchschnittliche Informationen dar. Sie sind als Referenz benutzt und koennen geändert werden.

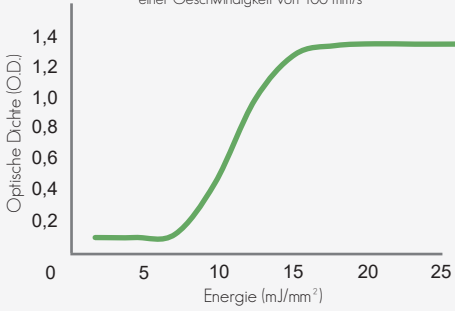


Kontoauszüge

# SENSITIVITÄTSPROFIL

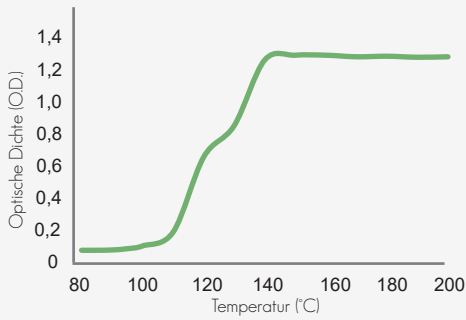
## Dynamische Thermosensitivität

Gedruckt auf einem Datamax MP Nova 4 DT Thermodrucker mit einer Geschwindigkeit von 100 mm/s



## Statische Thermosensitivität

Getestet auf einer TOYOSEKI Wärmegradient-Testmaschine

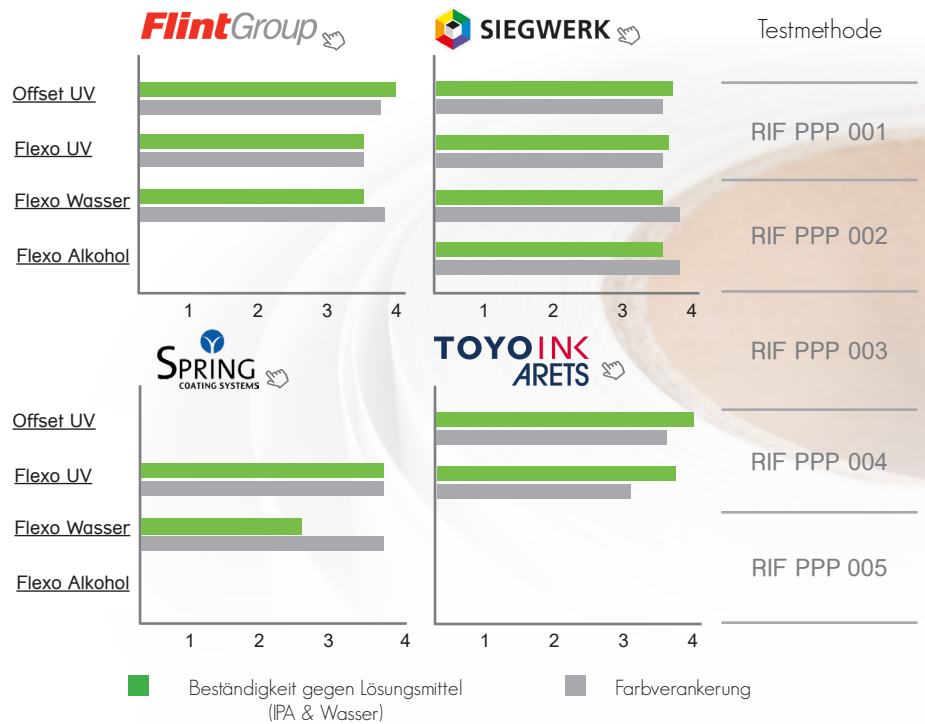


# DRUCKEIGENSCHAFTEN

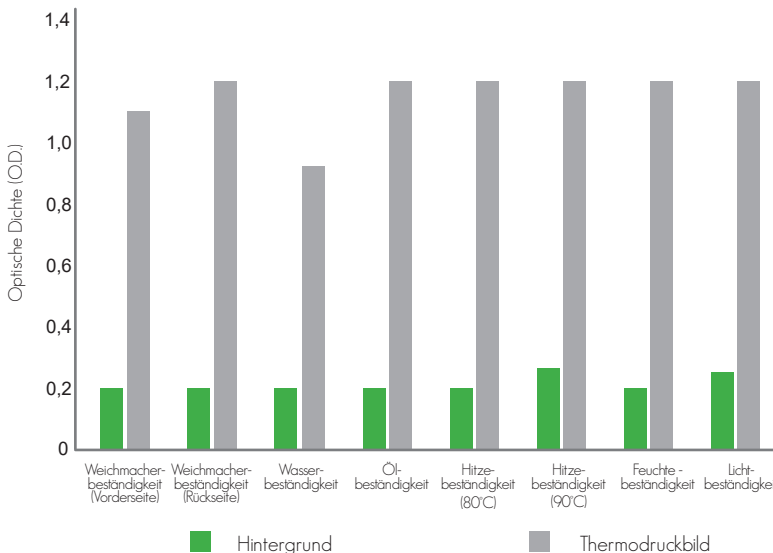
	Parameter	Maßeinheit	Spezifikation		Testmethode
			Min	Max	
Druck	Bildfarbe		Schwarz		Visuelle Inspektion
	Dynamische Dichte	O.D.	1,33		RIF IP0153 / IP0151
	Hintergrunddichte	O.D.	0,12		RIF IP0101
Lebensdauer	Abriebfreie Lauflänge	km	100		RIF RP0101
	Thermobildichte	O.D.	1,25		RIF IP0153

# VORDRÜCKSEIGENSCHAFTEN

Für weitere Details, klicken Sie bitte auf den Herstellernamen



# BESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN



Parameter	Testmethode
Weichmacherbeständigkeit (Vorderseite)	RIF PP0111
Weichmacherbeständigkeit (Rückseite)	RIF PP0106
Wasserbeständigkeit	RIF PP0115
Ölbeständigkeit	RIF PP0101
Hitzebeständigkeit (80°C)	RIF PP0114
Hitzebeständigkeit (90°C)	
Feuchtebeständigkeit	RIF PP0112
Lichtbeständigkeit	RIF PP0113

- Mai 2017 -