

SINARLUX 3000 W.S.

grafisches Papier / Etikettenpapier



Hauptsorte: einseitig gussgestrichen

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: hochglänzend

Zertifizierung: 100 % PEFC (ab Lager)

Technische Richtlinien für SINARLUX 3000 W.S.:

Eigenschaft/Einheit		Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	80	ISO 536
Dicke, µm	88	ISO 534
Rauheit PPS, µm	max. 1,0	ISO 8791-4
Zugkraft, kN/m	min. 4,0	ISO 1927-2
Helligkeit, %	87	ISO 2470-1
Opazität, %	min. 89	ISO 2471
Cobb-Test, 60 sec., gsm	max. 20	T 441
Glanz DIN 75°, %	90	ISO 8254-1
Feuchtigkeit, %	5,0	ISO 287
IGT Pick Test, m/sec	min. 0,7	IGT Method W-31
Opazität nass, %	min. 77	ISO 2471
Zugkraft nass, kN/m	min. 0,53	ISO 3781
Widerstand alkalisch (2%NaOH, 80°C, 1h), A-D	min. B*	
Penetration alkalisch (1%NaOH, 80°C), sec	25	

*) Definition:

- | | |
|---|--|
| A | exzellent, keine Veränderung der Probe |
| B | sehr gut, Probe beginnt zu reißen oder Beschichtungen lösen sich |
| C | gut, Probe beginnt zu brechen |
| D | schlecht, Probe löst sich vollständig auf |

Eigenschaften und Vorteile:

- Herausragendes Erscheinungsbild
- Sehr glatte, hochglänzende Oberfläche
- Hohes Volumen mit exzellenten Prägeeigenschaften
- Sehr gute Etikettierbarkeit
- Nassfest und laugenbeständig

Anwendung:

- Nassleimetiketten für Ein- und Mehrwegflaschen
- Etiketten für Food und Non-Food Behälter
- Obermaterial für Selbstklebeetiketten
- Banderolen

Druck:

- Offset-, Flexo- und Tiefdruck