



## Artikelcode: DNSPREM

**Anwendungsbereiche:** Broschüren, Kataloge, Bücher, Unternehmensauftritt, Geschäftsberichte, POS Marketingmaterialien

### Produktbeschreibung

DNS premium wurde besonders für die Anforderungen von Digitaldruckspezialisten entwickelt und ist speziell für die Verwendung auf digitalen Produktionsmaschinen mit Trockentoner konzipiert. DNS premium ist darüber hinaus Pre-Print-garantiert und Offset geeignet. Dank der sehr hohen Weiße und der optimalen Glätte werden Kontraste von Text und Graphik besonders gut hervorgehoben.

### Besondere Eigenschaften

- sehr hohe Weiße, ideal für Text und Grafik
- breite Auswahl an Grammaturen
- garantiert für Digitaldruck, Pre-Print und Offset geeignet

### Papierzertifikate

FSC – Mix Credit: GFA-COC-001390  
EU-Ecolabel

### Sortiment

Format (cm)/Grammatur (g/m <sup>2</sup> )	70	80	90	100	120	160	200	250	300
32x45	SS	SS	SS	SS	SS	BB	BB	BB	BB

SB: Schmalbahn  
BB: Breitbahn

### Technische Spezifikationen

Grammatur (g/m <sup>2</sup> )	ISO 536	70	80	90	100	120	160	200	250	300
Dicke (mm/1.000)	ISO 534	96	107	119	131	153	202	271	333	400
Volumen (cm <sup>3</sup> /g)	ISO 534	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Steifigkeit L&W längs (mN)	ISO 2493	min. 80	min. 125	min. 160	min. 190	min. 280	min. 600	min. 1100	min. 1900	min. 2600
Steifigkeit L&W quer (mN)	ISO 2493	min. 35	min. 58	min. 70	min. 100	min. 160	min. 350	min. 600	min. 1000	min. 1500
Rauigkeit Bendtsen (ml/min)	ISO 8791-2	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Opazität ISO (%)	ISO 2471	min. 90,5	min. 92,5	min. 93,5	min. 95	min. 96	min. 97,5	min. 99	min. 99	min. 99
Weiße mit UV (%)	ISO 2470	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5
CIE-Weiße	ISO 11475	169	169	169	169	169	169	169	169	169