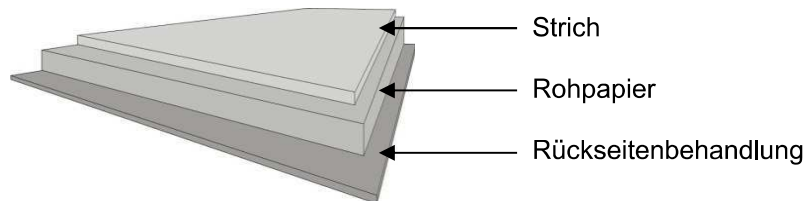


# LabelSet

einseitig gestrichen, hochnassfest, hochweiß, hochglänzend, laugenfest, hohe Nassopazität

Hauptanwendung: im Offset- oder Tiefdruck gedruckte nass- und laugenfeste Etiketten für Mehr- und Einweggebinde für die Getränke-, Food- und Non-Food-Industrie



## Spezifikation

Prüfkriterien	Messmethode	Flächenmasse			
		70 g/m <sup>2</sup>	75 g/m <sup>2</sup>	80 g/m <sup>2</sup>	90 g/m <sup>2</sup>
Flächenmasse, g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536, Waage	70 ± 4 %	75 ± 4 %	80 ± 4 %	90 ± 4 %
Weiß, %	gestr. S. ISO 2470-2	89,5 ± 2	89,5 ± 2	89,5 ± 2	89,5 ± 2
Dicke, µm	DIN EN ISO 534	62 ± 5	67 ± 5	71 ± 5	80 ± 5
Glanz, %	gestr. S. ISO 8254-1	64 ± 4	64 ± 4	64 ± 4	64 ± 4
Glätte, Bekk sec.	gestr. S. in Anlehnung an DIN 53107, Bekk	≥ 700	≥ 600	≥ 600	≥ 500
Glätte, Bekk sec.	R.S.	≤ 120	≤ 120	≤ 120	≤ 120
Relative Feuchte, %	Elektronisches Feuchtemessgerät	50 ± 5	50 ± 5	50 ± 5	50 ± 5
Bruchlast trocken, N/15mm	längs DIN EN ISO 1924-2, L&W	≥ 55	≥ 60	≥ 65	≥ 65
Bruchlast trocken, N/15mm		quer ≥ 35	quer ≥ 38	quer ≥ 40	quer ≥ 40
Bruchlast nass, N/15mm	längs DIN ISO 3781, 5 min Wässerungszeit, L&W	12 ± 2	12 ± 2	12 ± 2	12 ± 2
Nassopazität, %	DIN 53146, D65/10°, 5 min Wässerungszeit, Elrepho	70 ± 4	72 ± 4	74 ± 4	78 ± 4
Cobb-Test, g/m <sup>2</sup>	R.S. DIN EN ISO 535, Cobb <sub>60</sub>	15 ± 3	15 ± 3	15 ± 3	15 ± 3
Laugendurchdringung, sec	ISO 12632	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Ablösezeit, sec		≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Laugenbeständigkeit, Minuten	DIN 16524-7	60	60	60	60

Die Papierprüfungen werden bei einem Normklima von 23° C und einer relativen Luftfeuchte von 50% nach DIN 50014 vorgenommen. Die technischen Werte mit Toleranzangaben bzw. dem jeweiligen Maximum- oder Minimumvermerk sind Richtwerte unserer Produktion. Die angegebenen Toleranzen gelten als eingehalten, wenn 95% der ermittelten Werte innerhalb der Angaben liegen. Darüber hinaus darf bei 4,5% der geprüften Einzelwerte eine maximale Abweichung bis zum 1,5fachen des Toleranzwertes nicht überschritten werden. Von der Gesamtzahl der durchgeführten Einzelprüfungen dürfen höchstens 0,5% ausserhalb der 1,5fachen Toleranzgrenze liegen. Diese Grundlage für Toleranzeinhaltung entspricht der DIN 19306 - 7.3. Ermittlung nach DIN 55302, Teil 1. Eine Veränderung der Werte behalten wir uns vor. Da es sich um Richtwerte handelt, sind diese Angaben kein Bestandteil unserer Verkaufsbedingungen.