

# Datenblatt

# Fortitudo

nassfest, naturweiß



## Das widerstandsfähige Papier mit hoher Nassfestigkeit für vielseitige Anwendungen innen und außen

LEO's Fortitudo ist ein widerstandsfähiges Papier, welches mit einer hohen Nassfestigkeit, hohen Steifigkeit sowie einer angenehmen Haptik brilliert. LEO's Fortitudo wird ohne Plastik hergestellt und ist daher eine natürliche Alternative zu synthetischen Bedruckstoffen. Das Papier widersteht Nässe, Temperaturschwankungen sowie direktem Sonnenlicht und ist zudem recycle- sowie und biologisch abbaubar.

Wofür	Wie	Warum
<p>Schlaufenetikett Industrietikett Fleischereietikett Lebensmitteletikett Bild- und Pflanzenetikett Anhängeetiketten</p> <p>Preisschilder Werbeschilder Produktmarkierungen Ausweise und Kundenkarten Gutscheine Patientenakten Einleger für Menükarten</p>	<p>Offsetdruck Thermo-Reliefdruck UV Trocknung Öldrucklacke UV-Lacke Dispersionslacke Prägung Bohren und Lochen Rillen, Falzen und Stanzen Digitaldruck</p> <p>Vorversuche werden empfohlen</p>	<p>Es ist kein Kunststoff Es kann mit dem Altpapier recycelt werden Naturpapier ist biologisch abbaubar Hohe Nassfestigkeit Hohe Steifigkeit</p> <p>Angenehme Haptik Sehr gut bedruck- und stanzbar</p> <p>Es ist für den Direktkontakt mit trockenen Lebensmitteln geeignet</p>

## Was genau

Prüfkriterien	Einheit					Normen
Flächenmasse	g/m <sup>2</sup>	120	170	200	315	EN ISO 563
Dicke	µm	150	200	235	370	EN 20534
Volumen spez.	cm <sup>3</sup> /g	1,25	1,2	1,2	1,2	DIN 53105
Glätte Bekk OS	s	15	15	15	15	DIN 53107
Feuchte	%	7	7	7	7	EN 20287
Cobb 60 OS SS	g/m <sup>2</sup>	20	20	20	20	DIN 53132
Bruchkraft längs	N	100	145	150	160	DIN 53112
Bruchkraft quer	N	55	70	90	120	DIN 53112
rel. Nassfestigkeit	%	>25	>25	>25	>25	DIN 53146/ISO 2471

