

PRODUCT DATASHEET

LASER H

Face Oberseite	White self-adhesive label paper, FSC® Mix Credit. The paper has been awarded the EU Ecolabel (EU flower). Weißes Haftetikettenpapier, FSC® Mix Credit. Das Papier mit dem EU-Ecolabel (EU-Blume) ausgezeichnet.	
Application and Use Anwendung	Special properties for good printability on handlabelers, laser printers and copiers. Spezielle Eigenschaften zur guten Bedruckbarkeit mit Handauszeichner, Laserdruckern und Kopierern.	
Grammage / Gewicht	approx. 64 g/m²	ISO 536
Caliper / Dicke	approx. 70 µm	ISO 534
Tensile strength MD Zugfestigkeit MD	approx. 63 N/15 mm	DIN 53112
Tensile strength CD Zugfestigkeit	approx. 33 N/15 mm	DIN 53112
Stiffness MD Steifigkeit MD	mN 155	DIN 53121
Stiffness CD Steifigkeit CD	mN 190	DIN 53121
Opacity Opacität	approx. 87 %	ISO 2471
Certification Zertifizierung	The pulp for this paper comes from FSC-certified forestry and other controlled sources. The paper complies with the BfR XXXVI recommendation. According to the sample material submitted, this paper quality can be safely used for food packaging. It may be in direct contact with dry and greasy foods. (ISEGA - Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg).	
	Der Zellstoff für dieses Papier stammt aus FSC-zertifizierter Forstwirtschaft und anderen kontrollierten Quellen. Das Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI. Diese Papierqualität kann gemäß dem vorgelegten Probenmaterial unbedenklich zur Lebensmittelverpackung eingesetzt werden. Sie darf dabei in direktem Kontakt mit trockenen und fettenden Lebensmitteln stehen.(ISEGA - Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)	
All statements, technical information and recommendations regarding the products are given in good faith and are based on tests that we believe to be reliable, but do not constitute a guarantee or warranty. We give no guarantee as to the suitability of the product for a specific application, this should be tested by the user. Unless otherwise agreed in writing, we only accept liability within the scope of our General Terms and Conditions of Delivery and Payment.		
Alle Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen zu den Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, stellen jedoch keine Garantie oder Gewährleistung dar. Wir geben keine Gewähr für die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung, dies sollte vom Benutzer getestet werden. Soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, haften wir nur im Rahmen unserer Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.		

PRODUCT DATASHEET

PERMANENT ADHESIVE 2.6 / PERMANENT KLEBER 2.6

Application Einsatz	General application for labeling products.Excellent resistance to aging, heat and light. Allgemeine Anwendung zur Kennzeichnung von Produkten. Ausgezeichnete Alterungs-, Hitze- und Lichtbeständigkeit.	
Composition / Zusammensetzung	Permanent, acrylic based adhesive Permanenter Klebstoff auf Acrylbasis	
Tack / Anfangshaftung	High / hoch	
Adhesion / Endhaftung	Very high / sehr hoch	
Shear / Scherfestigkeit	High / hoch	
Application temperature / Aufklebetemperatur	0°	
Service temperature /Anwendungstemperatur	-30° – +80° C	
Storage condition and Shelf life Lagerbedingungen und Haltbarkeit	Store in the dark at a temperature of 20 ± 5 °C and a relative humidity of 45 ± 5%. Moisture, heat and strong sunlight should be avoided. The use-by period is 2 years from the date of manufacture. Bei einer Temperatur von 20 ± 5 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 ± 5% dunkel lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Der Verbrauchszeitraum beträgt 2 Jahre ab Herstellungsdatum.	
Compliance and Approvals /Lebensmittelrechtliche Bestimmungen		
The paper is approved according to the Recommendation XXXVI. This paper grade according to the sample material submitted may be used safely for food packaging. It may stand in direct contact with dry and fatty foodstuffs. (ISEGA Research and Development Institute, Aschaffenburg) All ingredients of adhesive comply with recommendation BfR XIV or FDA 21 CFR 175.105 (Adhesives). Das Papier ist gemäß der Empfehlung XXXVI zugelassen. Diese Papiersorte darf entsprechend dem eingereichten Probenmaterial unbedenklich für Lebensmittelverpackungen verwendet werden. Es kann in direktem Kontakt mit trockenen und fetthaltigen Lebensmitteln stehen. (ISEGA Forschungs- und Entwicklungsinstitut, Aschaffenburg) Alle Inhaltsstoffe des Klebstoffs entsprechen der Empfehlung BfR XIV bzw. FDA 21 CFR 175.105 (Klebstoffe).		
All statements, technical information and recommendations regarding the products are given in good faith and are based on tests that we believe to be reliable, but do not constitute a guarantee or warranty. We give no guarantee as to the suitability of the product for a specific application, this should be tested by the user. Unless otherwise agreed in writing, we only accept liability within the scope of our General Terms and Conditions of Delivery and Payment.		
Alle Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen zu den Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, stellen jedoch keine Garantie oder Gewährleistung dar. Wir geben keine Gewähr für die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung, dies sollte vom Benutzer getestet werden. Soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, haften wir nur im Rahmen unserer Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.		

PRODUCT DATASHEET

LINER / RÜCKSEITENPAPIER KL H

Material	White, single-sided coated kraft paper. Weißes, einseitig gestrichenes Kraftpapier.	
Weight / Gewicht	55 g/m ²	ISO 536
Thickness / Dicke	56 µ	ISO 534
Tensile strength / Bruchwiderstand (MD)	N/15mm 60	DIN 53112
Tensile strength / Bruchwiderstand (MD)	N/15mm 28	DIN 53112
Bending force / Biegekraft (MD)	mN 85	DIN 53121
Bending force / Biegekraft (CD)	mN 43	DIN 53121
All statements, technical information and recommendations regarding the products are given in good faith and are based on tests that we believe to be reliable, but do not constitute a guarantee or warranty. We give no guarantee as to the suitability of the product for a specific application, this should be tested by the user. Unless otherwise agreed in writing, we only accept liability within the scope of our General Terms and Conditions of Delivery and Payment.		
Alle Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen zu den Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, stellen jedoch keine Garantie oder Gewährleistung dar. Wir geben keine Gewähr für die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung, dies sollte vom Benutzer getestet werden. Soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, haften wir nur im Rahmen unserer Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.		