

## pluspap 22054-001 KLMP, semitransparent

### Technical Data Sheet

#### I. Beschreibung | Aufbau

Ein halbtransparentes, kompostierbares Papier, kaschiert mit einem stark haftenden permanenten Acrylkleber auf einem Glasin-Trägerpapier.

##### a) Kompostierbares Papier

Dieses Material ist gemäß EN 13432 für Heim- und industrielle Kompostierung zertifiziert und von der ISEGA für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fetthaltigen Lebensmitteln zugelassen. Anwendungstests durch den Endnutzer sind erforderlich, um die Eignung aller Komponenten in der Endanwendung zu bestätigen.

Materialoberfläche	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup> (GSM)	60 ± 8 %	TAPPI 410
Dicke	Mikrometer	54 ± 8 %	TAPPI 411

##### b) Stark haftender permanenter Acrylkleber

Wasserbasierter Acrylkleber mit hoher Anfangshaftung und Haftkraft auf polaren und unpolaren Substraten. Besonders geeignet zur Etikettierung schwieriger Oberflächen wie Polyethylen oder Karton.

ISEGA-zugelassen für direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fetthaltigen Lebensmitteln (mit einem Korrekturfaktor von mindestens 5).

Klebeeigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Schälfestigkeit	N/25 mm	18 auf Glas	FINAT 1
Haftklebrigkeit (Tack)	N/25 mm	10 auf Glas	FINAT 9
Temperaturbereich (Betrieb)	°C	-10 bis +70 °C	----
Mindest-Verarbeitungstemperatur	°C	+5 °C	----

##### c) Glasin-Trägerpapier

Honigfarbendes Glaspapier mit 60 g/m<sup>2</sup>, geeignet für den Einsatz bei automatischer Etikettenerkennung und -spende.

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup> (GSM)	60 ± 5 %	TAPPI 410
Dicke	Mikrometer	53 ± 7 %	TAPPI 411

**pluspap 22054-001 KLMP, semitransparent****Technical Data Sheet****3. Garantie & Haftung**

Die obenstehenden Informationen wurden nach bestem Wissen erstellt. Der Anwender muss jedoch selbst sicherstellen, dass die Leistung des Produkts für den vorgesehenen Zweck ausreicht. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und nicht als Mindest- oder Höchstwerte für spezifische Anwendungen zu verstehen.

Die Witte Technology GmbH übernimmt keine Haftung für Produktausfälle, sofern keine vollständigen Anwendungstests durchgeführt wurden. Die Eignung muss vom Kunden selbst beurteilt werden.

*Datum: 03\_2024 / Te.*