

Erstellt am Datum / *created at Date*: 25.11.2025
 Artikelbezeichnung / *product*: Vacuum Beutel, Siegelrandbeutel
 Material / *material*: PA/PE, transparent oder eingefärbt, unbedruckt

Produktbeschreibung & Verwendungszweck / *Product description & intended use*:

PA/PE-Siegelrandbeutel, transparent o. blau o. schwarz eingefärbt -unbedruckt
PA/PE heat-sealed pouches, transparent or dyed blue or black – unprinted

Verantwortungserklärung / *Statement of Responsibility*

Wir erklären, dass die Konformitätserklärung unter der alleinigen Verantwortung der TDS unserer Lieferanten ausgestellt wird.

We declare that the DoC is issued under the sole responsibility of our suppliers' TDS.

Materialaufbau / *Material composition*:

Eigenschaften <i>Properties</i>	Einheit <i>Unit</i>	Toleranz <i>Tolerance</i>									Testmethode <i>Test method</i>
Dicke <i>Thickness</i>	µm	+/-10%	50	75	90	100	130	150	170	220	i.A. a. DIN ISO 4593
Einzelflächengewicht ohne Druck <i>single Substance excl. Print</i>	g/m ²	+/-10%	49	72	83	97	117	140	162	210	intern
Siegelbereich von/bis ^{*1)} <i>Sealing from/up to</i> ^{*1)}	°C		100-180					120-170			
Temperaturbeständigkeit von/bis ^{*1)} <i>Suitable for temperature from/up to</i> ^{*1)}	°C									-25/+70	max. 2 Std. hour(s)
Sauerstoffdurchlässigkeit ^{*2)} <i>Oxygen permeability</i> ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (75 %r.h.) ≤		133	106	80	80	64	64	40	32	i.A. a. ISO 15105-2/ DIN 53380-3
	cm ³ /m ² xbarx24 h (50 %r.h.) ≤		93	75	56	56	45	45	28	22	
Stickstoffdurchlässigkeit ^{*2)} <i>Nitrogen permeability</i> ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.) ≤		16	12	9	9	7	7	5	4	i.A. a. ISO 15105-1/ DIN 53380-2
Kohlendioxyddurchlässigkeit ^{*2)} <i>Carbon dioxide permeability</i> ^{*2)}	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.) ≤		290	232	174	174	139	139	87	70	i.A. a. ISO 15105-1/ DIN 53380-2
Wasserdampfdurchlässigkeit ^{*2)} <i>Water vapour permeability</i> ^{*2)}	g/m ² x bar x 24 h (85% r.h.) ≤		4	3	3	2	2	1	1	1	i.A. a. DIN 15106-2/ DIN 53122

Wir bestätigen hiermit, dass das oben angeführte Produkt den rechtlichen Anforderungen der Verordnung 2025/40 (PPWR) wie folgt entspricht:

We hereby confirm that the product listed above complies with the legal requirements of Regulation 2025/40 (PPWR) as follows:

902036

Art. 5	Anforderungen an Stoffe in Verpackungen / <i>Requirements for substances in packaging</i>
Art. 5 Absatz 4	Grenzwert für Schwermetalle / <i>Heavy metal limit value</i>
Die Gesamtkonzentration von Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertigem Chrom aus Stoffen in Verpackungen oder Verpackungskomponenten darf 100 mg/kg nicht überschreiten. <i>The total concentration of lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium from substances in packaging or packaging components shall not exceed 100 mg/kg.</i>	Ja, die Grenzwerte werden laut Laboranalyse eingehalten. <i>Yes, according to the laboratory analysis, the limits are being met.</i>
Art. 5 Absatz 5	PFAS-Grenzwerte für Verpackungen mit Lebensmittelkontakt / <i>PFAS limits for food contact packaging</i>
Einhaltung der folgenden Grenzwerte: <ul style="list-style-type: none"> • 25 ppb (0,025 mg/kg) → für einzelne PFAS • 250 ppb → für die Summe aller nachweisbaren PFAS • 50 ppm (50 mg/kg) → für den Gesamtfluorgehalt (inkl. polymerer PFAS) 	Ja, die PFAS-Grenzwerte werden laut Laboranalyse eingehalten. <i>Yes, according to laboratory analysis, the PFAS limits are being met.</i>

Art. 6	Recyclingfähigkeit / <i>Recyclability</i>
--------	---

Das Ergebnis des Assessments beträgt:

70 % - 75 % Recyclingfähigkeit

Nach Prüfung ergibt sich für die Packmittelgruppe eine potentielle Rezyklatausbeute von 100 %.

Art. 7	Rezyklatanteil / <i>Recycled Material</i>
Rezyklate werden verwendet, wenn ja wieviel: <i>Will recycled materials be used? If so, how much:</i>	Rezyklate werden nicht eingesetzt. <i>Recycled materials are not used.</i>

Art. 11 Absatz 1	Anforderungen an Mehrwegverpackungen / <i>Requirements for reusable packaging</i>
<p>Die Verpackung erfüllt die Anforderungen gemäß Artikel 11 Absatz 1 der Packaging and Packaging Waste Regulation, da sie in ein anerkanntes Wiederverwendungssystem eingebunden ist / für Mehrfachnutzung konzipiert wurde / oder nicht in den Anwendungsbereich verpflichtender Wiederverwendungssysteme fällt.</p> <p><i>The packaging meets the requirements of Article 11(1) of the Packaging and Packaging Waste Regulation, as it is part of a recognized reuse system, was designed for multiple uses, or does not fall within the scope of mandatory reuse systems.</i></p>	<p><i>Nein, Einwegartikel: Artikel 11 Absatz 1 ist derzeit nicht anwendbar, da für den vorliegenden Verpackungstyp kein verpflichtendes Wiederverwendungssystem besteht.</i></p> <p><i>No, single-use items: Article 11(1) does not currently apply, as there is no mandatory reuse system in place for this type of packaging.</i></p>



i.A. Juliane Danielsen
Assistenz Qualitätsmanagement