

Erstellt am Datum / *created at Date*: 28.05.2026  
 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 <sup>2</sup>	+/-10%	49	72	83	97	117	140	162	210	intern
Siegelbereich von/bis <sup>*1)</sup> <i>Sealing from/up to</i> <sup>*1)</sup>	°C		100-180					120-170			
Temperaturbeständigkeit von/bis <sup>*1)</sup> <i>Suitable for temperature from/up to</i> <sup>*1)</sup>	°C									-25/+70	max. 2 Std. hour(s)
Sauerstoffdurchlässigkeit <sup>*2)</sup> <i>Oxygen permeability</i> <sup>*2)</sup>	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> xbarx24 h (75 %r.h.) ≤		133	106	80	80	64	64	40	32	i.A. a. ISO 15105-2/ DIN 53380-3
	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> xbarx24 h (50 %r.h.) ≤		93	75	56	56	45	45	28	22	
Stickstoffdurchlässigkeit <sup>*2)</sup> <i>Nitrogen permeability</i> <sup>*2)</sup>	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> xbarx24 h (0 % r.h.) ≤		16	12	9	9	7	7	5	4	i.A. a. ISO 15105-1/ DIN 53380-2
Kohlendioxyddurchlässigkeit <sup>*2)</sup> <i>Carbon dioxide permeability</i> <sup>*2)</sup>	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> xbarx24 h (0 % r.h.) ≤		290	232	174	174	139	139	87	70	i.A. a. ISO 15105-1/ DIN 53380-2
Wasserdampfdurchlässigkeit <sup>*2)</sup> <i>Water vapour permeability</i> <sup>*2)</sup>	g/m <sup>2</sup> 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"> <li>• 25 ppb (0,025 mg/kg) → für einzelne PFAS</li> <li>• 250 ppb → für die Summe aller nachweisbaren PFAS</li> <li>• 50 ppm (50 mg/kg) → für den Gesamtfluorgehalt (inkl. polymerer PFAS)</li> </ul>	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