

	Rohstofffraktionsspezifikation 328-3 Misch-PET 50-50				Version / Version:		1.00.0001					
					Dokumentnummer / Document number:		DOC-23-52512					
					Fachbereich / Department:		Qualitätssicherung / Quality Assurance					
					Thema / Topic:		Spezifikation / Specification					
					Prozesseigner*in / Process owner:		Voeller, Denis					
					Gültig für Gesellschaft / Valid for company:							
					HOL	DGP	SER	SPE	SPH	ALT		
		X										
Erstellt am / Created on:	Ersteller*in / Created by:	Geprüft am / Checked on:	Prüfer*in / Checked by:	Freigegeben am / Clearance on:	Freigeber*in / Clearance by:	Gültig ab / Valid from:						
10.04.2024	Wallus, Nils	15.04.2024	Voeller, Denis	16.04.2024	Sassin, Sven	16.04.2024						

Allgemeine Informationen / General Information

Sortierfraktion / sorting fraction	Misch-PET 50/50 / mixed PET 50/50
Fraktions-Nr. / fraction No.	328-3
Lieferform / form of delivery	Ballenware / bales
Revisions-Nr. / revision no.	01

Allgemeine Materialeigenschaften / General Material Properties

Gebrauchte, restentleerte, formstabile, systemverträgliche Artikel aus Polyethylenterephthalat (PET), Volumen ≤ 5 Liter in der Zusammensetzung / Used, residue-emptied, rigid, system-compatible items made of polyethylene terephthalate (PET), volume ≤ 5 liters in the following composition

- Flaschen, transparent, z.B. Spülmittelflaschen, Getränkeflaschen / bottles, transparent, e.g. detergent bottles, beverage bottles
 - sonstige formstabile PET-Artikel, z.B. Becher, Schalen / other rigid PET articles, e.g. cups, trays
- Klar, bunt, opak inkl. Nebenbestandteilen wie Verschlüsse, Etiketten usw. / Clear, colored, opaque incl. secondary components such as closures, labels, etc.

Eigenschaft / property	Soll-Wert / setpoint:	Einheit / unit:
Reinheit gemäß Beschreibung / purity according to description	≥ 98,0	wt%
PET-Flaschen, transparent / PET bottles, transparent	≥ 50,0	wt%
Sonstige, formstabile PET-Artikel / other rigid PET items	< 50,0	wt%
Maximaler Gesamtstörstoffanteil / max. total amount of impurities	< 2,0	wt%
Sonstige Kunststoff-Artikel / other plastic items	< 2,0	wt%
PVC-Artikel / PVC items	< 0,1	wt%
Sonstige Metall-Artikel / other metal items	< 0,5	wt%
Sonstige Reststoffe / other impurities	< 2,0	wt%
Ausschluss folgender Stoffe / exclusion of the following substances	Metallische oder mineralische Störstoffe mit einem Stückgewicht > 100 g / Metallic or mineral impurities with a unit weight if > 100 g	
Beispiele für Reststoffe / examples of impurities:	Glas, Papier, Pappe, Karton, PPK-Verbundmaterialien (z.B. Flüssigkeitskartons), Aluminium-bedampfte Kunststoffe, Fremdmaterialien (z.B. Gummi, Steine, Holz, Textilien, Windeln), kompostierbare Abfälle (z.B. Lebensmittel, Gartenabfälle) / Glass, paper, cardboard, carton, PCC composites (e.g. liquid cartons), aluminum-vaporized plastics, foreign materials (e.g. rubber, stones, wood, textiles, diapers), compostable waste (e.g. food, garden waste)	

Transport & Verpackung / Transport & Packaging

Mindestauslastung Planen-LKW / minimum capacity tarpaulin truck	17 t mit maximaler Auslastung des LKW-Volumens / 17 t with maximum utilization of the truck volume
Ballen / bale	- transport- und stapelfähig / transportable and stackable - trockene Lagerung / dry-stored - Herstellung durch handelsübliche Ballenpressen / produced with customary baling presses - Jeder Ballen ist mittels Ballenhänger folgenderweise zu kennzeichnen: Sortieranlagen-Nr., Produktionsdatum, Fraktions-Nr. / Each bale must be marked with a bale label as follows: sorting plant no., production date, fraction no.

Zusätzliche Erläuterungen / Additional explanations

Beschreibung der Spezifikation / Specification description	Die Systemverträglichkeit einer Verpackung, auch hinsichtlich ihres Füllgutes, ist Voraussetzung für die Lizenzierung und ggf. gutachtlich geprüft. Grundsätzlich werden ausschließlich unzerkleinerte Produkte einer Sortierung von Sammelgemisch aus haushaltsnahen Sammelsystemen akzeptiert. / The system compatibility of a packaging, also with regard to its filling material, is a prerequisite for licensing and, if necessary, examined by an expert. In principle, only unshredded products of a sorting of collection mixture from household waste collection systems are accepted.
Reinheit / purity	Die Reinheit der Sortierfraktion ist durch den Lieferanten sicherzustellen, zudem behält sich der Auftraggeber vor durch Probenahme und anschließender Analyse (z.B. Handsortierung und Verwiegung oder chemischer Analyse) dies zu bestimmen. / The purity of the sorting fraction shall be ensured by the supplier; in addition, the principal reserves the right to determine this by sampling and subsequent analysis (e.g. manual sorting and weighing or chemical analysis).
Störstoffe / impurities	Störstoffe sind Stoffe, die die Verwertung der Sortierfraktion technisch erschweren oder verhindern, ohne dass es auf die Erschwernis oder Verhinderung im Einzelfall ankommt. Als Störstoffe gelten alle Materialien und Artikel, die in der Spezifikationsbeschreibung <u>nicht</u> beschrieben sind. Dazu gehören z.B.: - Artikel aus anderen Sortierfraktionen, die nicht der Spezifikation gerecht werden - Systemfremde Materialien, die als Fehlwurf in das Sammelsystem gelangt sind Die Anteile einzelner Störstoffe oder Störstoffgruppen werden, sofern technisch erforderlich, gesondert begrenzt. Der maximale Gesamtstörstoffanteil ist der Anteil <u>aller</u> Störstoffe in der Fraktion und ist in jedem Fall zu unterschreiten. / Impurities are substances that technically impede or prevent the recovery of the sorting fraction, without the impediment or prevention being relevant in the individual case. Impurities are all materials and articles that are <u>not</u> described in the specification description. These include, for example: - Items from other sorting fractions that do not meet the specification. - Non-system materials that have entered the collection system as misdirected waste The proportions of individual impurities or impurity groups are limited separately, if technically necessary. The maximum total impurity content is the proportion of <u>all</u> impurities in the fraction and must be undershot in all cases.

Version / Version:	1.00.0001
Dokumentnummer / Document number:	DOC-23-52512

Haftungsausschluss / Disclaimer

Die *Der Grüne Punkt -Duales System Deutschland GmbH* (im folgenden „DSD“) stellt dem gewerblichen Nutzer dieser Webseite unverbindliche Produktinformationen von Partnerunternehmen als kostenlosen Service zur Verfügung. DSD übernimmt für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit und Brauchbarkeit der bereitgestellten Produktinformationen keine Haftung für Schäden, die dem Nutzer infolge der Nutzung der Information entstehen können. Dies gilt nicht in Fällen von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie im Fall einer Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder einer Kardinalpflicht und einer Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. / *Der Grüne Punkt -Duales System Deutschland GmbH* provides commercial users of this website with non-binding product information from partner companies as a free service. DSD assumes no liability for the topicality, correctness, completeness, and usability of the product information provided for damage that the user may incur as a result of using the information. This does not apply in cases of intent and gross negligence or in the case of liability for damage resulting from injury to life, limb or health or a cardinal obligation and liability under the Product Liability Act.

Änderungshistorie / Change History:

Revisions-Nr. / revision no.	Datum / date	Grund / reason
00	11.09.2023	Neuerstellung / new creation
01	10.04.2024	Formatierungsanpassungen, Änderung Sollwerte der Störstoffe von ≤ auf < / formatting adjustments, change target values of interfering substances from ≤ to <