

Ergänzung der Technischen Leitlinien – Zirkuläre Rohstoffe aus dem mechanischen Recycling |

Amendment of the Technical Guidelines – Circular raw materials from mechanical recycling

Jokey Group



Inhalt:

a) Anwendung Ergänzung der Technischen Leitlinien

b) Warnhinweise

1. Zirkuläre Rohstoffe aus dem mechanischen Recycling / Mechanisch recyceltes Material

1.1 Rezyklatgehalt in den Produkten

2. Abweichende Ausführungs- und Anwendungsempfehlung im Vergleich zu Artikeln aus konventionellen Rohstoffen

2.1 Ausführung des Bügels

2.1.1 Ausführung Kunststoffbügel

2.1.2. Ausführung Metallbügel

2.2 Ausführung Farbtöne

2.3 Handhabungs- und Lagerempfehlungen



a) Anwendung Ergänzung der Technischen Leitlinien

Das Dokument ist ausschließlich als Ergänzung zu den Technischen Leitlinien Jokey Group gültig. Das Dokument regelt zu den Technischen Leitlinien Jokey Group abweichende und ergänzende technische Eigenschaften von Produkt und Rohstoff.

Für Artikel der Jokey Group, die aus zirkulären Rohstoffen aus dem mechanischen Recycling hergestellt wurden, gelten die folgenden ergänzenden bzw. zu den technischen Leitlinien abweichenden Bestimmungen.

b) Warnhinweise:

! Die Verwendung zirkulärer Rohstoffe aus dem mechanischen Recycling ist für Verpackungen mit direktem Lebens- und Futtermittelkontakt, auf Grund der chemischen Zusammensetzung, nicht geeignet!

! Bei Verpackungen aus zirkulären Rohstoffen kann es zu Geruchsbildung kommen!

! Bei Verpackungen aus zirkulären Rohstoffen kann es zu Farbschwankungen kommen!

! Es gelten Artikelspezifikationen, die von den Spezifikationen der aus konventionellen Material hergestellten Produkten abweichen!

1. Zirkuläre Rohstoffe aus dem mechanischen Recycling / Mechanisch recyceltes rPP Material

Die von der Jokey Group eingesetzten zirkulären Rohstoffe aus mechanischem Recycling sind in der Regel aus recyceltem Polypropylen (rPP) und können anteilig geringe Mengen Polyethylen enthalten. Ggf. werden bei der Herstellung weitere Additive verwendet **Das Material ist recyclingfähig**. Möglicherweise wird die Recyclingfähigkeit durch Einfärbungen eingeschränkt.

1.1 Rezyklatgehalt in den Produkten

Rezyklatgehalt ist der Masseanteil des recycelten Materials an unseren Produkten.

Der Rezyklatgehalt wird anteilig auf den Artikelspezifikationen angegeben.

Bestimmte Ausführungen enthalten Jokey-eigenes Mahlgut (REG = Re grind), das in den Mischungen zum Einsatz kommt. Das Mahlgut wird aus prozessbedingtem Ausschuss zurückgewonnen. Der Anteil des Mahlgutes aus eigener Produktion, der in der Artikelspezifikation angegeben wird, richtet sich nach der Verfügbarkeit des Materials. Bei fehlender Verfügbarkeit wird dieser durch mindestens gleichwertiges Material ersetzt.



2. Abweichende Ausführungs- und Anwendungsempfehlung im Vergleich zu Artikeln aus konventionellen Rohstoffen

Die Spezifikationen für Artikel aus konventionellem Rohmaterial verlieren ihre Gültigkeit für aus Recycling-Material hergestellte Produkte. Für aus zirkulären Rohstoffen hergestellte Artikel gelten gesonderte Spezifikationen (diese werden vor Lieferbeginn zur Verfügung gestellt). Die ggf. abweichenden Stapel- und Belastungsempfehlungen sowie die Eignung für Farbmischsysteme sind zu beachten.

Das eingesetzte mechanisch recycelte rPP Material hat keine Zulassung zur Lebens- und Futtermittelnutzung. Die Verwendung der Verpackungen für direkten Lebensmittel- und Futtermittelkontakt ist nicht vorgesehen und untersagt. Das gilt ebenso für Hygiene- und Medizinprodukte.

Bei Verpackungen aus zirkulären Rohstoffen kann es zu Geruchsbildung kommen. Wärmere Umgebungstemperaturen und schlecht belüftete Räume begünstigen diesen Effekt. Der Geruch ist flüchtig und nach einiger Zeit verfliegen. Vereinzelt werden Augenreizungen wahrgenommen.

2.1 Ausführung des Bügels

2.1.1 Ausführung Kunststoffbügel

Die Standard-Ausführung mit angespritztem Kunststoffbügel wird in der Zwei-Komponenten-Variante mit einem konventionellen PP hergestellt.

Die Standard-Ausführung mit angespritztem Kunststoffbügel wird in der Ein-Komponenten-Variante aus demselben rPP Material wie der Artikelkörper hergestellt.

2.1.2. Ausführung Metallbügel

Die Ausführung mit Metallbügel ist ohne Einschränkung möglich. Die optional verfügbare Griffrolle ist aus konventionellem High-Density-Polyethylen (PE-HD).

2.2 Ausführung Farbtöne

Das Grundmaterial ist in der Standardausführung in grauen Farbtönen verfügbar. Sonderausführungen auf der Basis von Grundmaterialien in weißen Farbtönen sind auf Wunsch möglich. Die Farbtöne können abhängig von Lieferant und Charge variieren. Sondereinfärbungen sind auf Wunsch eingeschränkt möglich. Die annehmbare Qualitätsgrenzlage wird zwischen Kunde und Jokey individuell vereinbart. Grundsätzlich akzeptiert der Kunde eine höhere Farbvarianz, als bei Artikeln aus konventionellem PP.

2.3 Handhabungs- und Lagerempfehlungen

Die Ladungseinheiten der Artikel aus rPP Material sollten nach der Anlieferung nach Möglichkeit an gut belüfteten Orten gelagert werden. Sollte es zur Wahrnehmung von Gerüchen kommen, ist für eine angemessene Belüftung zu sorgen.