

Herstellererklärung	Manufacturer Declaration
Eignung für Lebensmittel und Hygieneanwendungen	Suitability for food and beverage and hygienic applications
Hersteller / Manufacturer:	PSK Ingenieurgesellschaft mbH Rießnerstraße 23 99427 Weimar Deutschland www.psk-weimar.com
Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Produkte den genannten Bestimmungen entsprechen.	We hereby declare that the products listed below comply with the stated regulations.
Typ 0044 / 1120 Pneumatikzylinder gemäß ISO aus Kunststoff Typ 0045 / 1122 Pneumatikzylinder gemäß ISO aus Kunststoff <i>Einfachwirkender Pneumatikzylinder (Typ 0045 / 1122) und doppeltwirkender Pneumatikzylinder (Typ 0044 / 1120) gemäß ISO 6432 (Ø 12...25 mm) ohne Endlagendämpfung und gemäß ISO 15552 (Ø 32...50 mm) mit Endlagendämpfung mit Kolbenstangenmutter.</i> <i>Single-acting pneumatic cylinder (type 0045 / 1122) and double-acting pneumatic cylinder (type 0044 / 1120) according to ISO 6432 (Ø 12...25 mm) without end-position cushioning and according to ISO 15552 (Ø 32...50 mm) with end-position cushioning with piston rod nut.</i>	

Medienberührende Materialien erfüllen folgende Anforderungen:	Materials in contact with the medium fulfill the following requirements:
<u>FDA</u> Die verwendeten Werkstoffe und Rohstoffe entspricht den FDA-Anforderungen von 21 CFR. Anforderungen: Das Produkt kann in wiederverwendbaren Artikeln mit Lebensmittelkontakt in Kontakt mit allen Lebensmittelarten unter den Verwendungsbedingungen A bis H und J verwendet werden. Adjuvante Substanzen, die für die Verwendung in Nylonpolymeren gemäß 21 CFR § 177.1500 zugelassen sind, dürfen im Polymer verwendet werden, vorbehaltlich etwaiger Einschränkungen hinsichtlich der Verwendungsbedingungen, Lebensmittelarten oder sonstiger Einschränkungen in der Zulassungsverordnung oder -mitteilung.	<u>FDA</u> The materials and raw materials used is in compliance with the FDA requirements of 21 CFR. Requirements: The product may be used in repeat-use food-contact articles in contact with all food types under Conditions of Use A through H, and J. Adjuvant substances permitted for use in nylon polymers complying with 21 CFR § 177.1500 may be used in the polymer subject to any limitations regarding conditions of use, food types, or any other limitation in the authorizing regulation or notification.
<u>EU-Verordnung 10/2011/EU</u> Die verwendeten Werkstoffe und Rohstoffe erfüllt die einschlägigen Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 in der jeweils gültigen Fassung und entspricht der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 vom 14. Januar 2011 einschließlich aller Änderungen bis zum Ausstellungsdatum dieses Schreibens. Es entspricht der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 (GMP) im Rahmen der technischen Machbarkeit. Der Füllstoff entspricht den spezifischen Anforderungen an Glasfaserschichten gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011. Die Farbstoffe entsprechen der Resolution AP (89) 1 „Über die Verwendung von Farbstoffen in Kunststoffmaterialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen“ des Europarats. Das Produkt enthält keine absichtlich zugesetzten Stoffe, deren Genotoxizität nicht ausgeschlossen werden kann.	<u>EC-Regulation 10/2011/EU</u> The materials and raw materials used meets the relevant requirements laid down in Regulation (EC) No. 1935/2004 as amended and is in compliance with Regulation (EU) No. 10/2011 of 14 January 2011 including all amendments up to the date of issue of this letter. It is in compliance with Regulation (EC) No. 2023/2006 (GMP) within the limits of technical feasibility. The filler is in compliance with the specific requirements for glass fiber sizings according to Regulation (EU) No. 10/2011. The colorants are in compliance with the Resolution AP (89) 1, "On the Use of Colorants in Plastic Materials Coming into Contact with Food" of the Council of Europe. The product does not contain intentionally added substances whose genotoxicity cannot be excluded.
<u>Prüfparameter:</u> Migrationsprüfungen an dem Rohmaterial sind nicht möglich / vorgesehen. Empfehlung: Material für Bauteile im wiederholten Lebensmittelkontakt und nicht für Verpackungen einsetzen.	<u>Test parameters:</u> Migration tests on the raw material are not possible / planned. Recommendation: Use material for components in repeated contact with food and not for packaging.
<u>Spezifischer Migrationsgrenzwert (SML gemäß Anhang 1 und II der Verordnung (EU) Nr. 10/2011):</u>	<u>Specific Migration Limit (SML according to Annex 1 and II of Regulation (EU) No. 10/2011):</u>

1. Lauro lactam (Ref. No. 19490, CAS No. 947-04-6): 5.00 mg/kg 2. Terephthalic Acid (Ref. No. 24910, CAS No. 100-21-0): 7.50 mg/kg 3. Isophthalic Acid (Ref. No. 19150, CAS No. 121-91-5): 5.00 mg/kg 4. 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodicyclohexylmethane (Ref. No. 16210, CAS No. 6864-37-5): 0.05 mg/kg	1. Lauro lactam (Ref. No. 19490, CAS No. 947-04-6): 5.00 mg/kg 2. Terephthalic Acid (Ref. No. 24910, CAS No. 100-21-0): 7.50 mg/kg 3. Isophthalic Acid (Ref. No. 19150, CAS No. 121-91-5): 5.00 mg/kg 4. 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodicyclohexylmethane (Ref. No. 16210, CAS No. 6864-37-5): 0.05 mg/kg
<u>Metalle</u> Der verwendete Edelstahl 1.4401 (AISI 316) entspricht der Verordnung 1935/2004/EG.	<u>Metals</u> The stainless steel 1.4401 (AISI 316) used complies with Regulation 1935/2004/EC.
<u>Zusätzliche Hinweise</u> ▪ Basierend auf unserem Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 bestätigen wir, dass unsere Produkte nach bestem Wissen und Gewissen und nach dem aktuellen Stand der Technik hergestellt werden (in Anlehnung an die Richtlinie 2023/2006/EG für gute Herstellungspraxis GMP). ▪ Die Bedienungsanleitung ist zu beachten. ▪ Das Produkt darf nicht außerhalb der festgelegten Grenzen betrieben werden. ▪ Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu entscheiden, ob die beabsichtigte Anwendung die relevanten Vorgaben erfüllt.	<u>Additional information</u> ▪ Based on our Quality Management System according to ISO 9001 we declare that our products are manufactured to the best of our knowledge and belief and according to the current state of the art (referring to the Directive 2023/2006/EC for good manufacturing practices GMP). ▪ Observe the instruction manual. ▪ Do not operate the product outside the described limits. ▪ It is the responsibility of the client to determine whether the intended application complies with relevant requirements.
Weimar, 18.09.2025	i.A.  QM-Beauftragter / QM representative