

Mauser-Werke GmbH
Schildgesstrasse 71 – 163
D – 50321 Bruehl

Date / Datum: 27.11.2020
Version / Version: 4.4

Certificate of Compliance for articles intended to come into contact with foodstuffs
Konformitätserklärung für Lebensmittelbedarfsgegenstände

1. General provisions / Allgemeine Anforderungen

We **Mauser-Werke GmbH** confirm to **NCG France SAS**, that the materials and articles listed below or in an attachment listed

Wir, die **Firma Mauser-Werke GmbH**, bestätigen, dem Unternehmen **NCG France SAS**, dass die unten bzw. in der Anlage aufgeführten Materialien und Gegenstände

Description Beschreibung	MAUSER Art.-Code MAUSER Art.-Code	Other Sonstiges
OUTRE 150FO/2"BV EXT.LEG, NON UN EPDM	FR800OUTFO500S	
OUTRE 150FO/2"BV NON UN, PE Seal F38 Deg Foodappr	FR800OUTFO513L	
OUTRE 150FO/2"BV 12684, 14817PESeal F38 Deg alim	FR800OUTFO513N	
OUTRE 150FO/2"BV 12684, 14817PESeal F38 Deg alim	FR800OUTFO501S	

are suitable as food packaging according to Article 1 (purpose and subject matter) of Framework Regulation (EG) 1935/2004. More information about surface/volume ration see annex 1.
zur Verwendung als Lebensmittelverpackungen für den Kontakt mit Lebensmitteln entsprechend Artikel 1 (Zweck und Gegenstand) der Rahmenverordnung (EG) 1935/2004 geeignet sind. Weitere Informationen zum Flächen/Volumen Verhältnis im Anhang 1.

The materials and articles supplied comply with the requirements of the general following legal regulations (in each case including all amendments and in the version that is valid at the date of issue of this certificate):

Die gelieferten Materialien und/ oder Gegenstände entsprechen den Anforderungen folgender genereller Rechtsvorschriften (jeweils einschließlich aller Ergänzungen und in der zum Zeitpunkt der Abgabe dieser Erklärung gültigen Fassung):

EG	Regulation (EC) No. 1935/2004 Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004 (Datum 27.01.2004)
	Regulation (EC) No. 10/2011 Verordnung (EG) 10/2011 (Datum 14.01.2011)
	Regulation (EC) No. 2023/2006 Verordnung 2023/2006 on GMP (Datum 29.06.2012)
US	FDA 21 CFR 177.1210 „Closures with sealing gaskets“
	FDA 21 CFR 177.1520 „Olefin polymers“
	FDA 21 CFR 178.3297 „Colorants for Polymers“

Certificate of Compliance

Konformitätserklärung



Nationale Vorschriften	Bedarfsgegenständeverordnung vom 10.04.1992 und nachfolgende Änderungen
	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuchs (vom 07.08.2013) LFGB § 30 u. § 31
	BFR-Empfehlungen: III. Polyethylen (01.03.2011) und IX. Farbmittel zum Einfärben von Kunststoffen (01.01.2010)

Evaluated substances are listed in individual measures according to Section 5 of the Regulation (EC) 1935/2004, such as Annex 1 of the Plastics Regulation (EU) 10/2011 or in national rules and recommendations, or evaluations for the substances are present in the form of statements by one of the recognised institutions. Evaluated substances are deliberately used in the production and marketing of materials and objects that are determined for contacting foods.

Bewertete Stoffe sind in Einzelmaßnahmen entsprechend Artikel 5 der Verordnung (EG) 1935/2004 wie z.B. Anhang 1 der Kunststoffverordnung (EU) 10/2011 oder in nationalen Regularien und Empfehlungen gelistet oder es liegt für die Stoffe Bewertungen in Form von Stellungnahmen einer der anerkannten Institutionen vor. Bewertete Stoffe werden absichtlich bei der Herstellung und Vermarktung von Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind mit Lebensmittel in Berührung zu kommen, eingesetzt.

We carefully observe the new publications of the relevant laws and will inform the customer about considerable changes in laws and norms which are of importance in connection with the manufacturing and use of the product.

Wir verfolgen die Neuerscheinungen der relevanten Gesetze sorgfältig und werden den Abnehmer über wesentliche Änderungen von Gesetzen und Normen informieren, die in Zusammenhang mit der Herstellung und Verwendung des Produkts von Bedeutung sind.

2. Migration and residual amounts / Migration und Restgehalte

Inspections of the migration and residual contents results are regularly repeated, in order to guarantee that the limiting values are permanently maintained. The tests are carried out for all materials of plastic according to Regulation (EU) 10/2011 or in alignment with it for any other materials.

Überprüfungen der Migrations- und Restgehaltswerte werden regelmäßig wiederholt, so dass sichergestellt ist, dass die Grenzwerte ständig eingehalten werden. Die Messungen erfolgen für alle Materialien aus Kunststoff gemäß Verordnung (EU) 10/2011 bzw. in Anlehnung daran für alle übrigen Materialien.

2.1 Overall migration limit (OM) / Gesamtmigration (GM)

Food Simulant Lebensmittelsimulanz	Time Zeit	Temperature Temperatur
3% acetic acid 3 %ige Essigsäure	10 days 10 Tage	40°C
95% ethanol* 95 %iges Ethanol*	10 days 10 Tage	40°C
vegetable oil Pflanzenöl	10 days 10 Tage	40°C

The overall migration limit of 10 mg/dm² packaging is met under the test conditions specified above.
Der Grenzwert von 10 mg/dm² Verpackung wird unter den oben genannten Prüfbedingungen eingehalten.

*Substitute tests are covered in the Regulation (EU) 10/2011 by screening methods, both in the section on overall migration and specific migration. 95% Ethanol especially in connection with polyolefins, is generally the most stringent simulant and in terms of a "worst-case" calculation admissible. If the permissible limits are maintained, it can be assumed that the limit values are exceeded even on 10%, 20% and 50% ethanol.

*Ersatzprüfungen sind in der VO (EU) 10/2011 durch Screeningverfahren, sowohl im Kapitel zur Gesamtmigration als auch spezifischen Migration rechtlich abgedeckt. Vor allem bei Polyolefinen ist die Simulanz 95% Ethanol die strengste Simulanz und im Sinne einer „worst-case“-Betrachtung zulässig. Wenn die zulässigen Grenzwerte eingehalten werden, dann ist davon auszugehen, dass es auch bei 10%, 20% und 50% Ethanol zu keiner Grenzwertüberschreitung kommt.

Certificate of Compliance
Konformitätserklärung



Certificate of Compliance

Konformitätserklärung



According this the product can be used for the following type of foods:

Water based, Acid based, and Alcoholic based and fatty food for a maximum storage period as described in the Regulation (EC) No. 10/2011, if stored at ambient temperature. The filling temperature must not exceed 40°C.

Anhand der getesteten Anwendungsbedingungen kann dieser Behälter für die Lagerung von Flüssigkeiten auf Basis von Wasser, Alkohol, Essig und Fett eingesetzt werden. Bei einer max. Lagerzeit wie in der Verordnung EU 10/2011 beschrieben und bei Raumtemperatur. Die max. Abfülltemperatur beträgt 40°C.

2.2 Specific migration limit (SML) and functional barrier (FB)

Spezifische Migrationslimits (SML) und funktionelle Barriere (FB)

Time Zeit	Temperature Temperatur
10 days 10 Tage	60°C

The restrictions for evaluated substances (SML) in the Union list of Regulations (EU) 10/2011 are met under the test conditions given above. Migration test results are expressed according to Article 17 of Regulations (EU) 10/2011. A functional barrier (FB) is not used.

Die Beschränkungen für bewertete Stoffe (SML) in der Unionsliste der Verordnung (EU) 10/2011 werden unter den oben genannten Prüfbedingungen eingehalten. Die Berechnung der Ergebnisse von Migrationsprüfungen erfolgt entsprechend Artikel 17 der Kunststoffverordnung (EU) 10/2011. Es wird keine funktionelle Barriere (FB) verwendet.

2.3 List of evaluated substances („dual use“ additive) / Inhaltstoffe, deren Verwendung in Lebensmitteln einer Beschränkung unterliegt

According to the information provided by our raw material supplier, the following "dual use" additives substances may be included in the articles of the above named product group:

Gemäß den Informationen unserer Rohstofflieferanten können folgende "dual use" Stoffe in den Artikeln der oben benannten Produktgruppe enthalten sein:

substance / Stoff	PM Ref-Nr.	CAS Nr.	E – Nummer
Titandioxid	93440	0013463-67-7	-
Stearinsäure	24550, 89040	0000057-11-4	-
Monocarbonsäuren, C2-C24, aliphatische, geradkettige, aus natürlichen Fetten und Ölen, und deren Mono-, Di- und Triglycerinester (verzweigte Fettsäuren in natürlich vorkommenden Mengen sind eingeschlossen)	30610	-	E470a
Kohlensäure, Salze	42500	-	E170
Polyethylenglykol	23590, 76960	0025322-68-3	E1521

3. Conclusion / Zusammenfassung

In terms of EU-framework Directive (EC) No. 1935/2004 and § 30 and 31 LFGB, published in the Bundesgesetzblatt (Federal Law Gazette) No 55 of 6.09.2005 there are no objections against the use of the product for the manufacture of articles intended for food contact.

Gegen die Verwendung des Produktes bei der Herstellung von Bedarfsgegenständen im Sinne der EU-Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004 und der §§ 30 und 31 des LFGB, Bundesgesetzblatt Nr. 55 vom 6.09.2005, bestehen keine Bedenken.

This declaration is valid for the product delivered by us as specified above. The plastic materials and articles supplied comply with the Plastics Regulation (EU) 10/2011 and if applicable with the German Bedarfsgegenständeverordnung (BedGgstV) as of 23.12.1997 including all amendments and in the version that is valid at the date of issue of this certificate. According to that and under consideration of the food contact conditions stated, the product complies with the stipulations of this Directive regarding the packaging of food products to be packed. The user shall verify himself that the product is suitable for the intended food to be packed beyond the stipulations of the Directives.

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt wie beschrieben. Die gelieferten Materialien und Gegenstände aus Kunststoff entsprechen der Kunststoffverordnung (EU) 10/2011 und sofern anwendbar der Deutschen Bedarfsgegenständeverordnung (BedGgstV) in der Neufassung vom 23.12.1997 einschließlich aller bis zum Datum der Ausstellung dieser Konformitätserklärung erfolgten Änderungen. Danach erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Richtlinien für die Verpackung der angegebenen Füllgüter. Von der über die Vorgaben der Richtlinien hinausgehenden Eignung des Produkts für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

The plastics comply, if applicable, with the Recommendations of the Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) and with the US American regulations (FDA, 21 CFR) in the actual version as valid at the date of issue of this certificate.

Die eingesetzten Kunststoffe entsprechen, sofern anwendbar, den entsprechenden Empfehlungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) und den US Amerikanischen Regularien (FDA, 21 CFR) in der bis zum Datum der Ausstellung dieser Konformitätserklärung aktuellsten Fassung.

This declaration is valid for two years from date of issue.

Diese Erklärung ist für zwei Jahre ab Ausstellungsdatum gültig.

Name und Position/ Name and Position	Signature/ Unterschrift
Michael Schieck Regulatory Affairs Packaging	 27.11.2020

Name und Position/ Name and Position	Signature/ Unterschrift
Frank Burger Head of SHEQ Mauser EMEA	 27.11.2020

Name und Position/ Name and Position	Signature/ Unterschrift
Ulrich Herbst SHEQ Engineer Food Compliance	 27.11.2020

Annex 1
Anhang 1

1. Specific Substances / Spezifische Stoffe

The following substances are constitutionally contained (undesired substances):

Folgende Stoffe sind konstitutionell enthalten (unerwünschte Stoffe):

Phthalates / Phthalate	No / Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes / Ja	<input type="checkbox"/>
Bisphenol A / Bisphenol A	No / Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes / Ja	<input type="checkbox"/>
Bisphenol F / Bisphenol F	No / Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes / Ja	<input type="checkbox"/>
Bisphenol S / Bisphenol S	No / Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes / Ja	<input type="checkbox"/>
PVC / PVC	No / Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes / Ja	<input type="checkbox"/>

However, since we do not systematically perform specific test to verify the potential presence of these substances in the above-mentioned Products, we cannot guarantee that there is no trace amount of these substances, as impurity or otherwise, in the above-mentioned Products.

Da keine speziellen und systematischen Untersuchungen zum Nachweis der oben genannten Substanzen durchgeführt werden, kann nicht garantiert werden, dass sich Spuren dieser Stoffe als Verunreinigung in den eingangs genannten Produkten befinden.

2. Surface/Volume ratio / Flächen/Volumen Verhältnis

Packaging Type Artikel Art	Volume Volumen	Surface/Volume ration Flächen/ Volumen Verhältnis
IBC	1000l	0,6 dm ² /l
Tight head drum	60l – 220l	1,14 dm ² /l
Open top drum	30l – 220l	1,97 dm ² /l
	30G – 57G	1,3 dm ² /l
Jerry Cans	20l – 30l	2,32 dm ² /l
	4l – 12,5l	4,65 dm ² /l
Small Packaging	1,5l – 7l	5,7 dm ² /l
	0,5l – 1,25l	9,6 dm ² /l
	0,1l – 0,35l	17,65 dm ² /l

Certificate of Compliance
Konformitätserklärung



This declaration is valid for two years from date of issue.

Diese Erklärung ist für zwei Jahre ab Ausstelltdatum gültig.

Name und Position/ Name and Position	Signature/ Unterschrift
Michael Schieck Regulatory Affairs Packaging	 27.11.2020

Name und Position/ Name and Position	Signature/ Unterschrift
Frank Burger Head of SHEQ Mauser EMEA	 27.11.2020

Name und Position/ Name and Position	Signature/ Unterschrift
Ulrich Herbst SHEQ Engineer Food Compliance	 27.11.2020