

## **Lebensmittelrechtliche Konformitätserklärung** ***Declaration of Compliance***

Die Firma

**Christoph Waller -  
Long Life for Art & Datenlogger-Store e.K.  
Hauptstrasse 47, D-79356 Eichstetten**

erklärt hiermit, dass die Zusammensetzung der Verbundfolie  
*declares herewith, that the composition of the film(s)*

**PET/ALU/PE - 12/12/75 µm, unbedruckt / unprinted**

**Warenbezeichnung / Description of goods: A20 T**

folgenden gesetzlichen Vorschriften und Empfehlungen entspricht:  
*is in conformity with the following regulations:*

- EU- Rahmenverordnung 1935/2004/EG  
*EU-Framework Regulation on materials and articles intended for food contact: (EC) No. 1935/2004*
- Verordnung (EU) 10/2011 inkl. nachfolgenden Änderungen und Korrekturen  
*Regulation (EU) No. 10/2011 including subsequent amendments and corrections*
- Verordnung (EG) 2023/2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
*Commission Regulation (EC) 2023/2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food*
- Lebensmittel-, Futtermittel- und Bedarfsgegenständegesetzbuch (LFGB) §§30 und §§31  
*Lebensmittel-, Futtermittel- und Bedarfsgegenständegesetzbuch (LFGB) §§30 and §§31*
- Schweizer Verordnung des EDI über Bedarfsgegenstände 817.023.21  
*Swiss Ordinance on material and articles in contact with food SR 817.023.21*

### **FDA**

Unter geeigneten Gebrauchsbedingungen entspricht oben genannte Verbundfolie folgenden FDA-Richtlinien:

*Under suitable conditions of use the above mentioned laminate complies with the following FDA-regulations:*

Material	FDA-regulation
PET Folie / <i>PET film</i>	177.1630
Kaschierkleber / <i>laminating adhesive</i>	175.105
ALU Folie / <i>ALU film</i>	178.3910
Kaschierkleber / <i>laminating adhesive</i>	175.105
PE / <i>PE film</i>	177.1520
Antiblock Additiv / <i>Antiblock additive</i>	177.1520, GRAS (Generally recognized as safe), 178.
Verarbeitungshilfsmittel / <i>processing additive</i>	177.1520, 177.2600

### **Angaben zur Migration / *Migrational requirements***

Art/Arten von Lebensmittel die mit dem Material in Berührung kommen sollen / *types of food intended to come into contact with food*

Die oben genannte(n) Verbundfolie(n) sind für trockene und fetthaltige Lebensmittel geeignet.  
*The above mentioned film is suitable for dry and fatty types of food.*

Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung bei Kontakt mit dem Lebensmittel / *duration and temperature of treatment and storage while in contact with the food*

Prüfbedingungen: 10 Tage bei 40°C für Globalmigration und 10 Tage bei 60°C für spezifische Migration. Dies entspricht einer Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich der Erhitzung auf max. 70°C bis zu 2 Stunden oder Erhitzung auf max. 100°C bis zu 15 Minuten. / *Test conditions: 10 days at 40°C for global migration and 10 days at 60°C for specific migration. This is equivalent to long-term storage at room temperature or below, including heating to max. 70°C for up to 2 hours or heating to max. 100°C for up to 15 minutes.*

Verhältnis der mit Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde / *Ratio of the area of the food contact material to the volume used to determine the compliance of the plastic food contact material or article:*

EU-Würfel: 1kg Lebensmittel in 6 dm<sup>2</sup> Folie  
*EU-Cube: 1 kg food in 6 dm<sup>2</sup> film*

Die Globalmigrationswerte liegen unterhalb des gesetzlichen Grenzwertes von 10 mg/dm<sup>2</sup> (für unten genannte Anwendungsbedingungen). Die Prüfungen erfolgen nach Art. 17 und 18 von VO (EU) 10/2011 in Verbindung mit Anhang V.

*The global migration values are lower than the threshold values of 10 mg/dm<sup>2</sup> (für the above-mentioned conditions of use). The tests are performed according to Art. 17 and 18 of Regulation (EU) No 10/2011 in conjunction with Annex V.*

**Substanzen mit einem spezifischen Migrationslimit (SML) / Substances with a specific migration limit (SML)**

Name of substance	REF no./CAS no.	SML-restrictions
OCTENE-1	22660	15 mg/kg
MALEIC ACID, MALEIC ANHYDRIDE; GROUP 3	19540, 64800, 19960	30 mg/kg SML(T)
PROPYLENE OXIDE	24010	0,01 mg/kg ND
TEREPHTHALIC ACID, TEREPHTHALIC ACID DICHLORIDE, GROUP 28	24910, 24940	7,5 mg/kg SML(T)
ANTIMONY TRIOXIDE	35760	0,04 mg/kg
ACETIC ACID; (COPPER SALT, MANGANESE SALT)	10090, 30000 (30080; 30180)	0,6 mg/kg
OCTADECYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE	68320	6 mg/kg
(MDI)DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, DIPHENYLMETHANE-2,4'-DIISOCYANATE	16630, 16600	0,01 mg/kg ND
(TDI) 2,4-TOLUENE DIISOCYANATE; 2,6- TOLUENE DIISOCYANATE	25210, 25240	0,01 mg/kg ND
1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE	94960, 13380-25600	6 mg/kg
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	46640	3 mg/kg
2,2-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIOL	16390, 22437	0,05 mg/kg
1,6-HEXANEDIOL	18700	0,05 mg/kg
ISOPHTHALIC ACID, ISOPHTHALIC DICHLORIDE; GROUP 27	19150, 19180	5 mg/kg SML(T)
5-SULPHOISOPHTHALIC ACID, SALTS; (MONOLITHIUM SALT, MONOSODIUM SALT)	24889, (24886, 24887)	5 mg/kg
VINYLDENE FLUORIDE	26140	5 mg/kg
BARIUM BASED ADDITIVE	36720	1 mg/kg
1,4-BUTANEDIOL	40580, 13720	5 mg/kg SML(T)

CAPROLACTONE	14260	0,05 mg/kg SML(T)
HEXAFLUOROPROPYLENE	18430	0,01 mg/kg ND
ETHYLENEGLYCOL (DIETHYLENEGLYCOL, STEARIC ACID WITH	53650, 16990,	30 mg/kg SML(T)
ETHYLENEGLYCOL); GROUP 2	47680, 89440	
ACETALDEHYDE, PROPIONIC ACID; GROUP 1	10060, 23920	6 mg/kg SML(T)
ZINC BASED ADDITIVES	96190,96240,96320	5 mg/kg
3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE	12786	0,05 mg/kg
3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYBENZYLPHOSPHONIC ACID, MONOETHYLESTER, CALCIUM SALT	46880	6 mg/kg
TETRABUTYL TITANATE (TNBT)	Swiss Ord. Annex 10B	0,01 mg/kg ND
DIHYDROXYBIS(AMMONIUM LACTATE)TITANIUM(IV)	-	0,01 mg/kg ND
ALKYL(C8-C22)SULPHONIC ACIDS	34230	6 mg/kg
THIODIETHANOL BIS(3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXY PHENYL)PROPIONATE)	92880	2,4 mg/kg
RESTRICTION FOR PEROXIDES - ACTIVE OXYGEN	AP 92-2	0,05 mg/kg
ALUMINIUM BASED ADDITIVES	-	1 mg/kg

Es werden Stoffe mit SML-oder QM-Werten eingesetzt und benannt. Die Einhaltung der Grenzwerte wird für die angegebenen Lebensmitteltypen und Anwendungsbedingungen bestätigt. Kann weitere beschränkte Substanzen enthalten, die nicht vom Lieferanten genannt wurden. Wenn unsere Lieferanten die enthaltenen Substanzen mit spezifischen Beschränkungen nicht benennen, bestätigen sie uns die Einhaltung der vorgeschriebenen Grenzwerte, bei spezifikationsgemäßer Verwendung der Materialien. Außerdem sind sie bereit, diese Substanzen unter Geheimhaltung an unabhängige Prüflabore zur Überprüfung der Konformität für Lebensmittelkontakt weiterzugeben.

*Substances subject to SML or QM values are used and named, the compliance of the limits is confirmed for the stated types of food and conditions of application. May contain further restricted substances not specified by the supplier. If our suppliers do not name the substances they contain with specific restrictions, they confirm to us that they comply with the prescribed limits, provided the materials are used in accordance with the specifications. Furthermore, they are prepared to pass on these substances under confidentiality to independent testing laboratories for the verification of conformity for food contact.*

**Liste der Additive mit Begrenzungen in Lebensmitteln („Dual Use Additives“) / List of additives with limits in foodstuff ("dual use additives")**

Name of substance	REF no. and/or CAS no.	E no.
TALC	92080	E 553b
CALCIUM CARBONATE	salt of 42500	E 170
SILICON DIOXIDE / SYNTH. SILICA	86240	E 551
POTASSIUM HYDROXIDE	81600	E 525
PHOSPHORIC ACID	72640, 23170	E 338
CALCIUM ACETATE	30000	E 263
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL (BHT)	46640	E 321
ZINC ACETATE	-	E 650
ACETIC ACID	10090, 30000	E 260

Information zu Dual Use Additive gemäß Artikel 11 der VO (EU) 10/2011. Kann weitere Dual-Use-Additive enthalten, die nicht vom Lieferanten genannt wurden. Wenn unsere Lieferanten die enthaltenen Dual-Use-Additive nicht benennen, bestätigen sie uns die Einhaltung der vorgeschriebenen Grenzwerte, bei spezifikationsgemäßer Verwendung der Materialien.

*Information about dual use additives according to Regulation (EU) No. 10/2011. May contain further dual use additives not specified by the supplier. If our suppliers do not name the dual-use additives they contain, they confirm to us that they comply with the prescribed limits, provided the materials are used in accordance with the specifications.*

**Funktionelle Barriere / Functional barrier**

Wird in unserem mehrschichtigen Material eine funktionelle Barriere verwendet, erklären wir, dass das Material den Bestimmungen des Art. 13 Abs. 2,3 und 4 oder des Art. 14 Abs. 2,3 der Verordnung (EU) 10/2011 entspricht. *If a functional barrier is used in a multi-layer material, we declare that the material complies with the requirements of Article 13 (2), (3) and (4) or Article 14 (2) and (3) of the Regulation (EU) No. 10/2011.*

**Allgemeiner Hinweis / General Information**

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt wie beschrieben. Die Verordnung (EU) 10/2011 liefert einen Leitfaden zur Auswahl der anzuwendenden Prüfbedingungen für verschiedene Lebensmittel. 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 Richtlinie hinausgehenden Eignung des Produkts für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen. Insbesondere wird darauf verwiesen, dass bei Bedruckung kein Kontakt zwischen Lebensmittel und Druckfarbe entstehen darf.

*This declaration is valid for the product delivered by us as specified above. The Regulation (EU) No. 10/2011 provides guidelines for the selection of test conditions to be used for various food products. According to that and under consideration of the food contact conditions stated, the product complies with the stipulations of these Regulations 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. In particular it is emphasized that in case of printed material, no contact is allowed between the printing ink and the food product.*