

# DECLARATION OF CONFORMITY FOR EC-DIRECTIVE 1935/2004

Declaration of conformity for CONNECT ASSEMBLY-Systems 231, 232, 233

We confirm that our products listed below are fundamentally in accordance with **EC-Directive 1935/2004**.

Our supplied connection systems **CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231**, **CONNECT PRESS ASSEMBLY 232** and **CONNECT MOULD ASSEMBLY 233** are made of materials that are approved in accordance with the EC-Directive 1935/2004 for food contact.

A traceability can be assured within the meaning of Regulation fact that the stainless steel components are provided with a melt number (batch number), which again found in the work certificate 3.1. See the separate declaration of conformity for our stainless steel fittings TRI-CLAMP FITTING 245..., DAIRY FITTING 247..., ASEPTIC FITTING 249... etc.

This applies to the following articles:

- **CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231**  
Article 231 in variants ...2970, ...2971, ...2921, ...2922
- **CONNECT PRESS ASSEMBLY 232**  
Article 232 in variants ...2972, ...2973, ...2976, ...2977
- **CONNECT MOULD ASSEMBLY 233**  
Article 233 in variants ...0000, ...2901

The **CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231** System is made of aluminium clamping shells, **CONNECT PRESS ASSEMBLY 232** from compression sleeves made of aluminium or 1.4404. For the **food-safe sealing insert made from ether polyurethane** used in both aforementioned systems, we can confirm the following properties:

- **EU-Verordnung 10/2011 und 2015/174:**  
The starting materials used according to the **EU-Directive 10/2011** as well as the **EC 1935/2004** and the **latest EU-Directive 2015/174**. The used raw materials do not include any additives with dual use (dual use additives).
- **Compliance with FDA** (US Food and Drug Administration) regulations:  
The raw materials and additives used (except for stabilizers) are listed in the **FDA Code of Federal Regulations, Title 21 § 177.2600 "Rubber articles intended for repeated use"** dated April 1, 2010. The antioxidants and stabilizers used are listed in § 178.2010 „Antioxidants and/or stabilizers for polymers“.
- **BfR** (German Federal Institute for Risk Assessment, formerly BgVV):  
The monomers used in manufacture are listed in the **German Commodities Ordinance (BGVO)** published December 23, 1997 (BGBl. 1998 I, p. 5), last changed on June 24, 2013.  
The used initial substances are listed in Section 2.1, Category 1 of **Recommendation XXXIX, "Commodities based on Polyurethanes"** BfR from June 1, 1998, last changed on January 1, 2012.

For the **CONNECT MOULD ASSEMBLY 233** system we use a **food-grade ether polyurethane system**, for which we can confirm the following properties:

- **EU-Directive 10/2011 and EC 1935/2004:**  
Für das verwendete Ether-Polyurethan-Gießsystem (hart und weich) sind ausschließlich Monomere und Zusatzstoffe verwendet worden, die der EU-Directive 10/2011 sowie der EC 1935/2004 entsprechen oder Stoffe, die keiner eigenen Listung bedürfen. Der Kontakt mit trockenen Lebensmitteln wird als unkritisch bewertet.
- The monomers and additives used for the ether polyurethane system according to the **EU-Directive 10/2011** as well as the **EC 1935/2004** or require no listing. Contact with dry foodstuff is considered as uncritical.

Our quality management system is certified according to DIN/ISO 9001.

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ZUR EG 1935 / 2004

Konformitätserklärung für die CONNECT ASSEMBLY-Systeme 231, 232, 233

Wir bestätigen hiermit, dass unsere nachfolgend genannten Produkte grundlegend mit der **Verordnung EG 1935/2004** in Einklang stehen.

Die von uns gelieferten Verbindungssysteme **CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231**, **CONNECT PRESS ASSEMBLY 232** und **CONNECT MOULD ASSEMBLY 233** werden aus Werkstoffen gefertigt, welche im Sinne der Verordnung EG 1935/2004 für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen sind.

Eine Rückverfolgbarkeit kann im Sinne der Verordnung dadurch zugesichert werden, dass die produktberührenden Edelstahlbauteile mit einer Schmelznummer (Chargennummer) versehen sind, welche sich im Werkzeugnis 3.1 wiederfindet. Siehe hierzu die gesonderte Konformitätserklärung für unsere Edelstahlaraturen TRI-CLAMP FITTING 245..., DAIRY FITTING 247..., ASEPTIC FITTING 249... usw.

Dies betrifft die folgenden Artikel:

- **CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231**  
Artikel 231 mit den Varianten ...2970, ...2971, ...2921, ...2922
- **CONNECT PRESS ASSEMBLY 232**  
Artikel 232 mit den Varianten ...2972, ...2973, ...2976, ...2977
- **CONNECT MOULD ASSEMBLY 233**  
Artikel 233 mit den Varianten ...0000, ...2901

Das System **CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231** besteht aus Aluminium-Klemmschalen, **CONNECT PRESS ASSEMBLY 232** aus Presshülsen aus Aluminium oder 1.4404. Für den **lebensmittelechten Dichteinsatz aus Ether-Polyurethan** beider vorgenannten Systeme können wir die folgenden Eigenschaften bestätigen:

- **EU-Verordnung 10/2011 und 2015/174:**  
Die eingesetzten Ausgangsstoffe entsprechen der **EU-Verordnung 10/2011** sowie der **EG 1935/2004** sowie der **Ergänzungsverordnung 2015/174**. Die eingesetzten Rohzusatzstoffe enthalten keine Zusatzstoffe mit doppeltem Verwendungszweck (dual use additives).
- **FDA-Konformität** (Food and Drug Administration der USA):  
Die verwendeten Roh- und Zusatzstoffe (ausgenommen Stabilisatoren) sind im **Code of Federal Regulations, Title 21 § 177.2600 „Rubber articles intended for repeated use“** der FDA vom 01.04.2010 gelistet. Die verwendeten Antioxidantien / Stabilisatoren sind im § 178.2010 „Antioxidants and/or stabilizers for polymers“ aufgeführt.
- **BfR** (Deutsches Bundesinstitut für Risikobewertung, ehemals BgVV):  
Die bei der Herstellung eingesetzten Monomere sind in der **Bedarfsgegenstandsverordnung** in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Dezember 1997 (BGBl. 1998 I S.5), zuletzt geändert am 24.06.2013, gelistet.  
Die monomeren Ausgangsstoffe sind in Kapitel 2 der **Empfehlung XXXIX, „Bedarfsgegenstände auf Basis von Polyurethanen“** des BfR vom 01.06.1998, zuletzt aktualisiert am 01.01.2012, gelistet.

Für das System **CONNECT MOULD ASSEMBLY 233** wird ein **lebensmittelechtes Ether-Polyurethan-Vergussystem** verwendet, für welches wir die folgenden Eigenschaften bestätigen können:

- **EU-Verordnung 10/2011 EG sowie 1935/2004:**  
Für das verwendete Ether-Polyurethan-Gießsystem (hart und weich) sind ausschließlich Monomere und Zusatzstoffe verwendet worden, die der EU-Verordnung 10/2011 sowie der EG 1935/2004 entsprechen oder Stoffe, die keiner eigenen Listung bedürfen. Der Kontakt mit trockenen Lebensmitteln wird als unkritisch bewertet.

Unser Qualitätsmanagement ist nach DIN/ISO 9001 zertifiziert.