

**Pol-Strawa Sp. z o.o.**  
**Maria Radowiecka**  
ul. Siemianowicka 24a  
40-301 Katowice

**Gotha, 13.07.2017**

## **Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-1:2010-08**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Firma STRAUB KG - Dr.-Troch Str. 17 - 99867 Gotha bestätigt für die nachfolgend aufgeführten Produkte folgende Produkteigenschaften:

### **1. Produkte und Artikelnummer**

- **Mixing Unit M1**  
Artikel - Nr. Straub: 07-M01201PS
- **Mixing Unit M2**  
Artikel - Nr. Straub: 07-M02205PL

### **2. Produkteigenschaften**

Für die unter Punkt 1 aufgeführten Produkte erklären wir hiermit die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen, sowie die Materialzusammensetzung:

- Spezialprofil aus Edelstahl 1.4301 (X5CrNi18-10) nach EN 10088-2
- Gewinde nach DIN EN ISO 228-1 (für Anschlussbauteile)
- Anschlussbauteile aus Messing CW614N, vernickelt
- FE-Hähne aus Messing CW617N, vernickelt
- Thermostateinsatz aus Messing CW602N, blank
- Centellen Dichtungen WS 3825 (DIN 3535-6)
- Sicherungskleber Selon 336 für Anschlussbauteile
- O-Ringe aus EPDM 70 Shore peroxidisch vernetzt (gemäß STRAUB O-Ring Spezifikation)
- Gehäuseanlegethermostat Afriso GAT / 7HC Gehäuseschutzart IP40, Zulassungen ENEC 03 und CE
- Umwälzpumpe Lowara Ecocirc Basic erfüllt die Vorschriften der folgenden europäischen Richtlinien:  
Maschinen 2006/42/EG (Anhang II)  
Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG  
Ökodesign 2009/125/EG, Verordnung (EG) Nr. 641/2009, Verordnung (EU) Nr. 622/2012

Seite 1 von 2

sowie die folgenden technischen Vorschriften:

EN 60335-1, EN 60335-2-51, EN 62233:2005, EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 16297-1, EN 16297-2.

Die Firma STRAUB KG ist ISO 9001:2015 zertifiziert.

Freundliche Grüße,



Dipl.-Ing. Gerhard Wilneder  
Geschäftsführender Komplementär  
STRAUB KG



Gotha, 13.07.2017

### Deklaracja właściwości użytkowych

Szanowni Państwo,

firma STRAUB KG Dr.- Troch Str. 17- 99867 Gotha potwierdza dla niżej wymienionych produktów następujące cechy produktu:

1. Produkty i numery artykułów

- Zespół Mieszający M1  
Nr. Artykułu: Straub : 07-M01201PS
- Zespół Mieszający M2  
Nr. Artykułu: Straub : 07-M02201PS

2. Cechy produktu

Dla wymienionych w punkcie 1 produktów potwierdzamy niniejszym zgodność z następującymi dyrektywami i normami jak też skład materiałowy:

- specjalny profil ze stali nierdzewnej 1.4301 (X4CrNi18-10) wg (EN 10088-2)
- gwinty wg DIN EN ISO 228-1 (dla elementów przyłączy)
- przyłącza z mosiądzu CW 614N, niklowane
- kurki napelniająco-spustowe z mosiądzu CW 617N, niklowane
- zawory termostatyczne ze stali nierdzewnej 1.4301 (X4CrNi18-10) wg (EN 10088-2)
- zawory regulacyjne z mosiądzu CW614, niklowane
- przepływomierze z mosiądzu CW614N i poliamidu
- manometry wg DIN EN 837-1
- uszczelki płaskie WS3825 (DIN 3535-6)
- klej zabezpieczający Selon 336 do elementów przyłączy
- o-ringi: EPDM 70 Shore nadtlenuo usieciowany (wg specyfikacji O-ring STRAUB)
- uchwyty z ocynkowanej stali DD11 wg EN 10111
- wkładki tłumiące hałas (przy uchwytach) wg DIN4109
- 100% kontrola szczelności pod ciśnieniem 6,5 bar przez 15 sekund
- 100% kontrola funkcjonowania przed wysyłką.

Firma Straub KG posiada certyfikat ISO 9001:2015

Tłumaczenie: Maria Radowiecka