



DREVE  
FIRMENGRUPPE  
Max-Planck-Straße 31  
59423 Unna  
Tel. 02303 / 88070  
Fax 02303 / 82909

Mitgeltende Unterlage 51  
**EG-Konformitätserklärung**  
**Technische Fertigung**

51-3603N.DOC

Revision 7

Seite 1 von 1

erstellt am: 2018-05-11

von: Michael Flakowski

Unterschrift:

freigegeben am: 2018-05-11

von: Dr. Reiner Altmann

Unterschrift:

## EG-Konformitätserklärung

gemäß Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend beschriebene Gerät in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Maschine: Labormat TH  
D3603N  
Maschinentyp: Ausbrühgerät-Tischgerät

### Folgende weitere EU-Richtlinie wurde angewandt:

2014/35/EU EMV-Richtlinie

Die Schutzziele der EU-Richtlinie 2014/35/EU werden eingehalten

### Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

#### 2014/35/EU

EN 61010-1:2010

#### Niederspannungs-Richtlinie

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor.:2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010

EN 61010-2-010:2014

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen (IEC 61010-2-010:2014); Deutsche Fassung EN 61010-2-010:2014

#### 2014/30/EU

EN 61000-3-2:2014

#### EMV-Richtlinie

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013

EN 61326-1:2013

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013  
Emission nach Wohnbereich, Gewerbebereich und Kleinbetriebe Störfestigkeit nach Industriebereich

EN 55014-1:2006  
+ A1:2009 + A2:2011

Messung der Störspannung gemäß EN55014-1:2006 Frequenzbereich 150kHz – 30MHz  
Leitungsgeführte Störaussendung, besondere Bewertung der Knackstör-  
Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor.:2009 + A2:2011); Deutsche Fassung  
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

Unna, 2018-05-11

Stempel:

**DREVE-DENTAMID GmbH**  
**Max-Planck-Straße 31**  
**59423 Unna · Tel. Sa.-Nr. 02303 / 8807-0**

Michael Flakowski  
- Leiter Technische Fertigung -

Dr. Reiner Altmann  
- Leiter Qualitätsmanagement -

Für dieses Blatt behalten wir uns alle Rechte vor.  
Ohne unsere vorherige Zustimmung darf es weder  
vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.