

DREVE **FIRMENGRUPPE** Max-Planck-Straße 31 59423 Unna

02303 /88070 Tel 02303 /82909

2018-05-11

2018-05-11

von:

von:

Mitgeltende Unterlage 51

EG-Konformitätserklärung **Technische Fertigung**

Unterschrift:

Unterschrift:

Michael Flakowski

Dr. Reiner Altmann

51-3601.DOC

Revision 7

Seite 1 von 1

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 SD

D3601

Maschinentyp:

Ausbrühgerät-Standgerät

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

Niederspannungs-Richtlinie

EN 61010-1:2010

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

EMV-Richtlinie

EN 61000-3-2:2014

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-

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 Knackstörer-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

- Leiter Technische Fertigung -

Dr. Reiner Altmann - Leiter Qualitätsmanagement -