



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

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

51--3423.DOC

Revision 6

Seite 1 von 1

erstellt am: 2018-05-08 von: Michael Flakowski Unterschrift:

freigegeben am: 2018-05-08 von: Dr. Reiner Altmann Unterschrift:

# EU-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 EU-Richtlinien entspricht.

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

Bezeichnung der Maschine: Polymax 5  
D3423 / D3423A / D34231 / D34231A

Gerätetyp: Druckpolymerisationsgerät

**Folgende weitere EU-Richtlinie wurde angewandt:**

2014/30/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

Unna, 2018-05-08

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.