



Der Hersteller **Anton Paar GmbH**, Anton-Paar-Str. 20, A-8054 Graz, Österreich – Europa, erklärt, dass die nachfolgende Maschine

Bezeichnung: **Synthesereaktor**
Type: **Monowave 50 (P)**
Materialnummer: 169980, 168600 mit Option P
Seriennummer:

allen einschlägigen Bestimmungen der **Maschinenrichtlinie (2006/42/EG, ABI. L 157/24 vom 9.6.2006)** und den sie umsetzenden nationalen Rechtsvorschriften entspricht,

allen einschlägigen Bestimmungen der **Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU, ABI. L 96/79 vom 29.3.2014)** entspricht,

die Schutzziele der **Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU, ABI. L 96/357 vom 29.3.2014)** einhält,

mit den Bestimmungen folgender harmonisierter Normen übereinstimmt:

- EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze, Risikobewertung und Risikominderung
- EN 61326-1:2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Das Produkt ist als Gerät der Klasse B eingestuft und nicht für den Gebrauch in industriellen Bereichen vorgesehen.

mit den Bestimmungen sonstiger technischer Normen übereinstimmt:

- EN 61010-1:2010 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- 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

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde; vom Endbenutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.

Der Hersteller gilt als Dokumentationsbevollmächtigter im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG Anhang II

Ausgefertigt in Graz, 2016-03-22

Ing. Peter Kettisch

Executive Director
Business Unit Solutions

Dr. Hans Hahn

Head of Analytical & Synthetic Chemistry
Business Unit Solutions