

EU Konformitätserklärung

(Übersetzung)



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

Produktbezeichnung: **Mikrowellenreaktor für Synthese**

Typenbezeichnung: **Monowave 200, Monowave 400, Monowave 450**

Materialnummer: 163918, 163523, 165741

die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union erfüllt. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU, ABI. L 96/79 vom 29.3.2014)

Folgende Normen wurden angewandt:

- 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 für den Gebrauch in industriellen Bereichen vorgesehen.

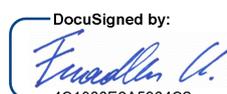
Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU, ABI. L 96/357 vom 29.3.2014)

Folgende Normen wurden angewandt:

- EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Ein alternatives Sicherheitskonzept wurde im Abschnitt 11.7 „Druck durch Fluide und Undichtheit“ angewandt.
- EN 61010-2-010:2014 Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen
- EN 61010-2-051:2015 Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren
- EN 61010-2-081:2015 Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke
- EN 62311:2008 Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)

RoHS Richtlinie (2011/65/EU, ABI. L 174/88 vom 1.7.2011)

Ort und Datum der Ausstellung: Graz, 2023-11-23

DocuSigned by:


DI Dr. Christopher Fradler, MBA
 Executive Director
 Business Unit Solutions

DocuSigned by:


Ing. Peter Kettisch
 Head of Analytical & Synthetic Chemistry
 Business Unit Solutions