

EU Konformitätserklärung

(Übersetzung)



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

Bezeichnung: **Mikrowellen-Aufschlusssystem**
 Type: **Multiwave GO Plus**
 Materialnummer: 130000, 131070
 Seriennummer:

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

In Anhang I, Abschnitt 1.2.4.3 wird für das Not-Halt-Befehlsgerät ein alternatives Sicherheitskonzept angewandt.

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,

allen einschlägigen Bestimmungen der **RoHS Richtlinie (2011/65/EU, ABI. L 174/88 vom 1.7.2011)** entspricht,

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 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
In Abschnitt 4.4.4.3 „Ausbreitung von Feuer“ wird ein alternatives Sicherheitskonzept angewandt.
- EN 61010-2-010:2014 Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen
- EN 61010-2-081:2015 Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke
In Abschnitt 13.1 „Giftige ... Substanzen“ wird ein alternatives Sicherheitskonzept angewandt.

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

Ort und Datum der Ausstellung: Graz, 2022-03-25

DocuSigned by:

 4C1800E6A5304C2...

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

DocuSigned by:

 E1EC53A40C0A491...

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