

DURAN®

Chargenzertifikat –
Mess- und Mischzylinder

Batch Certificate –
Measuring or mixing cylinder

Chargenprüfung

Dieses Produkt ist auf die Konformität mit der DIN EN ISO 4788 geprüft worden und erfüllt die in dieser Norm spezifizierten Anforderungen. Die Prüfung erfolgte nach ISO 4787. Die Justierung erfolgte auf Einguss („In“) bei +20°C Bezugstemperatur.

DURAN® – Glasart I

DURAN® ist ein Borosilikatglas 3.3 gemäß internationalem Standard (ISO 3585). Durch seine hohe hydrolytische Beständigkeit ist DURAN® ein Neutralglas bzw. gehört zur Glasart I und erfüllt die entsprechenden Anforderungen der aktuellen US-amerikanischen, Japanischen und Europäischen Pharmakopöen (USP, JP bzw. Ph.Eur.). DURAN® ist lebensmitteltauglich.

Batch Control

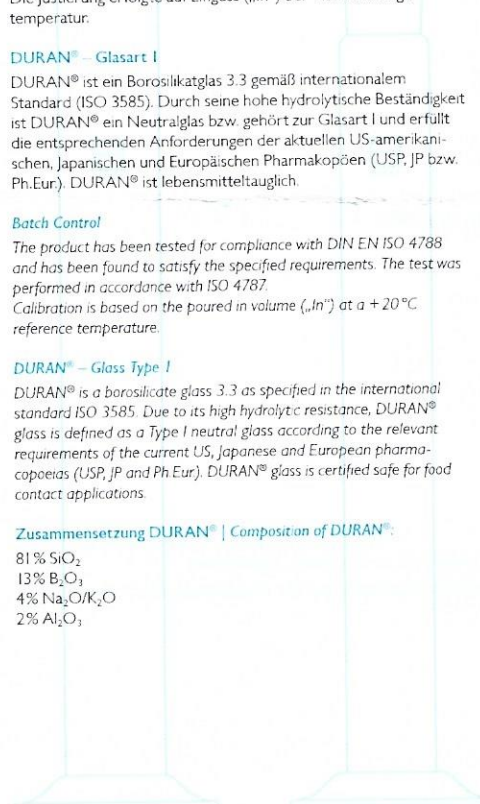
The product has been tested for compliance with DIN EN ISO 4788 and has been found to satisfy the specified requirements. The test was performed in accordance with ISO 4787. Calibration is based on the poured in volume („In“) at a +20°C reference temperature.

DURAN® – Glass Type I

DURAN® is a borosilicate glass 3.3 as specified in the international standard ISO 3585. Due to its high hydrolytic resistance, DURAN® glass is defined as a Type I neutral glass according to the relevant requirements of the current US, Japanese and European pharmacopoeias (USP, JP and Ph.Eur.). DURAN® glass is certified safe for food contact applications.

Zusammensetzung DURAN® | Composition of DURAN®:

81% SiO₂
13% B₂O₃
4% Na₂O/K₂O
2% Al₂O₃



Artikelbezeichnung | Article description

DURAN® MESSZYLINDER KLAR
KLASSE A
DURAN® MEASURING CYLINDER
CLEAR CLASS A

Artikelnummer | Article number

213901706

Chargennummer | Batch number

17.02

Nennvolumen | Nominal volume

50 ml

Toleranz | Tolerance DIN EN ISO 4788

0.500 ml

Mittelwert | Mean value

49.958 ml

Standardabweichung | Standard deviation

0.063 ml

Prüfmittel | Testing devices

Waage | Balance:
Oertling NB33 0.001g - 250g

Thermometer | Thermometer:
Digitron T600

Prüfer | Operator

Quality Manager

Ausstellungsdatum | Date of issue

16/03/2017



**Konformitätserklärung für Messgeräte, die nicht europäischen Vorschriften unterliegen
(Verordnung zur Neuregelung des gesetzlichen Messwesens und zur Anpassung an die europäische Rechtsprechung vom 11. Dez. 2014 Anlage 5 § II Absatz 2)**

1. Artikelnummern: 21390XX0X; 24618XX5X
2. Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten:
DURAN Group GmbH
Otto-Schott-Str. 21
97877 Wertheim/Main
Tel.: +49(0)6131/1445-4131
Fax: +49(0)6131/1445-4016
www.duran-group.com
3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung trägt die DURAN Group GmbH.
4. Gegenstand: Mess- und Mischzylinder mit der Genauigkeitsklasse A (ISO 4788)
5. Die DURAN Group bestätigt, dass der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung das Mess- und Eichgesetz und die darauf gestützten Rechtsverordnungen einhält.
6. Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen oder normativen Dokumente, die zu Grunde gelegt wurden:
Entfällt
7. Der Konformitätserklärung liegen die folgenden vom Regelermittlungsausschuss gefundenen Regeln zu Grunde:
 - Anlage 12 der Eichordnung in der am 31. Dezember 2014 geltenden Fassung
 - PTB-Anforderungen 12 (12/2010)
8. Angabe sonstiger technischer Regeln oder Spezifikationen, die zu Grunde gelegt wurden:
ISO 4788; ISO 4787; ISO 3585
9. Soweit beteiligt: Angabe der Konformitätsbewertungsstelle (Name, Kennnummer) und Angabe ihrer Mitwirkung und der von ihr ausgestellten Bescheinigungen.
Entfällt
10. Zusatzangaben:
Entfällt

Unterzeichnet für und im Namen von DURAN Group GmbH

Ort, Datum der Ausstellung
Mainz, 02.01.2015

Name, Funktion, Unterschrift
Petra Daferner, Qualitätsmanager

**Declaration of conformity for measuring equipment that is not subjected to European regulations
(Verordnung zur Neuregelung des gesetzlichen Messwesens und zur Anpassung an die europäische Rechtsprechung vom 11. Dez. 2014 Appendix 5 Section II Subsection 2)**

Herewith we confirm that the products:

Measuring and mixing cylinders with accuracy class A (ISO 4788)

with following article numbers:
21390XX0X; 24618XX5X

comply with the German Federal Weights and Measures Regulations.

The DURAN Group GmbH has sole responsibility for issuing this declaration.

Standards: ISO 4788; ISO 4787; ISO 3585

Place of issue:
Mainz

Date of issue:
02.01.2015

Quality Manager:
Petra Daferner

Signature: