

# TÉRFOGATMÉRŐ ESZKÖZÖK ÜVEGBŐL

A **WITEG GmbH** Németország egyik legkorszerűbb technológiával rendelkező üvegtechnikai eszközöket gyártó üze. Folyamatos fejlesztéseinek és az igényes mérnöki munkának köszönhetően térfogatmérő üvegeszközei a legmagasabb szintű elvárásoknak is megfelelnek. A gyártás előkészítése, az alapanyag osztályozása és ellenőrzése a megalapozott minőség záloga. A gyártás számítógép által felügyelt mérő automatákkal, a német Mérésügyi Hivatal által ellenőrzött és karbantartott térfogat-etalonok alapján, szinte emberi kéz érintése nélkül történik, eleve kizárva az emberi szubjektumból eredő hibákat.

A gyártás a kalibráló laborban ér véget, a tétel véletlenszerű mintavételezéssel történő ellenőrzésével. Az ellenőrzésről jegyzőkönyv készül, melyet az áruhoz mellékelnek.

A kibocsátott termékek sorozathitelek: „Certificate of conformity”, melynek jele: H, az üvegeszközökön megtalálható.

A térfogatmérő üvegeszközökön, a mellékelt ábra szerint az adott eszközre vonatkozóan az összes lényeges paraméter – beleértve a gyártási tétellel vonatkozó információt is – fel van tüntetve.

- gyártó emblémája
- származási hely (Germany)
- a használt festék típusa (Diffico)
- szabvány (DIN)
- pontossági osztály: A, AS (gyors kifolyású), B
- utánfolyási idő: EX +15s
- kalibrálás hőmérséklete: pl. 20°C
- térfogat: 50 ml
- osztás: osztott pipetták, büretták és mérőhenger esetében
- tolerancia:  $\pm 0.02\text{ml}$
- „H” betű a tételminősítés jele, benne felül a gyártó emblémája, alul a gyártási év, körülötte a csillagok az óra járásának irányában a 12 hónapot jelentik. A hiányzó csillag a gyártási hónap.



## CERTIFICATE

### ISO 9001:2008

DEKRA Certification GmbH hereby certifies that the company  
**witeg Labortechnik GmbH**

**Scope of certification:**  
Manufacturing and distribution of laboratory ware made of glass, plastic, instruments and liquid handling products  
**Certified location:**  
D-97877 Wertheim, Am Bildacker 16

**Scope of certification:**  
Incoming of goods, stock, packaging, dispatch  
**Certified location:**  
D-97877 Wertheim, Hüttenweg 3

has established and maintains a quality management system according to the above mentioned standard. The conformity was audited with audit report no. A12121229.

This certificate is valid from 2013-06-29 to 2016-06-28      Certificate registration no.: 50604803/3 Duplicate

DEKRA Certification GmbH  
Stuttgart, 2013-05-21

Lack of fulfilment on conditions as set out in the Certification Agreement may render this certificate invalid.

DEKRA Certification GmbH \* Handwerkstraße 15 \* D-70565 Stuttgart \* www.dekra-certification.de page 1 of 1

To whom it may concern

### Conformity Certificate

We hereby declare that we are accredited to

**EN ISO 9001**

and the products offered are manufactured in strict conformity to this standard and in strict conformity to the specification we've given.

Qualitätszertifikat / Certificate of performance			
Cat. No. <b>3.662.010 BL</b>	Messkolben	Volumetric flasks	<b>witeg</b> GERMANY
Batch No. <b>1610</b>			Code: <b>75732</b>
Testvolumen Test volume:	100.0000 ml	Variationskoeffizient Coefficient of variation:	0.0284 %
Toleranz Tolerance:	0.1000 ml	Richtigkeit Accuracy:	-0.0073 %
<small>Die in den Angaben und Bedingungen benutzten auf 20°C, d.h. gleiche Temperatur von Gewicht und Flüssigkeit sind festzulegen. Die Prüfung erfolgt gemäß ISO 1042. Diese Daten sind relevant für die abgedruckten Messwerte, -toleranzen und -Richtigkeiten, werden aber nicht bei Abweichungen von der Nenn-Temperatur (20°C). Die Waage wird effizient nach ISO 1042.</small>			
Waage / Balance: Sartorius LE244S-OCE		Datum / Date: 10.01.2012	
Prüfer / Operator: 9			
Witeg Labortechnik GmbH Am Bildacker 16 97877 Wertheim Tel: +49 9342 93010 http://www.witeg.de			<b>ISO 9001 CERTIFIED</b>