

# Certificate

QUMA

## Composition of Calibration Standard No. 14HS

order number 100.107.14\_HS

ID no.: XXXX

Anteil	Name	CAS Nummer
5%	Benzin 80/100	64742-89-8
5%	Aceton	67-64-1
5%	EthylAC	141-78-6
5%	IPAC	108-21-4
5%	MEK	78-93-3
5%	Benzol	71-43-2
10%	Methanol	67-56-1
5%	i-Propanol	67-63-0
5%	n-Propylacetat	109-60-4
5%	Ethanol	64-17-5
5%	Toluol	108-88-3
5%	n-Butylacetat	123-86-4
5%	n-Propanol	71-23-8
5%	1-MP-2	107-98-2
5%	EP	1569-02-4
5%	Butanol	71-36-3
5%	1MPRAC	84540-57-8
5%	Ethylglykol	110-80-5
5%	3-Methoxy1butanol	2517-43-3

**12,71 mg/ components, when calibration with 3µl at 100 cm<sup>2</sup>  
(25,41 mg/comonents bei 3µl und 50 cm<sup>2</sup>).  
Expect Methanol with double concentration**

**Gesamtdichte(density) d= 0,847**

**Genauigkeit der Einwaagen ± 0.01 g maximaler Fehler garantiert ± 0,3 %  
(Max. mistake /exactness)**

Qualität der Lösemittel besser 99,9 % garantiert ≥ 99,7%

**(Purity of each solvent)**

**Dichte Fehler (Mistake of density) ≥ 0,3%**

**Haltbarkeit garantiert (self life) 12 Monate/12 months**

Ablaufdatum (Expiration date): XXXX

Hersteller (Manufacturer ): QUMA Elektronik & Analytik GmbH

Prüfer: XXXXXX



WuppertalXXXXXXXX

**QUMA**  
Elektronik & Analytik GmbH  
Preussenstrasse 11-13  
42389 Wuppertal  
GERMANY

www.quma.com  
info@quma.com  
Fon: + 49 (0) 202 7479495 - 0  
Fax: + 49 (0) 202 7479495 - 40