

# KALIBRATIECERTIFICAAT ISO/IEC 17025



certificaatnummer: 140-38973-25-MPJ55594

Accreditatienummer K016

Metingen zijn uitgevoerd op: 24 augustus 2006  
 klant: Mettler Toledo B.V. kontaktpersoon: H. Rijnbeek  
 apparaattype: DE40 serienummer: MPJ55594  
 bereik: 0 - 2000 kg/m<sup>3</sup> afleeseenheid: 0,1 kg/m<sup>3</sup>  
 lokatie: WNH00X114 omgevingstemperatuur: 21 °C ± 1°C  
 identifikatie thermometer: 100487/ VSL 99 T 111 technicus nummer: 140  
 certificaatnummer thermometer: 3240314,01 technicus naam: G. van den Ende  
 theoretische waarden zijn gebaseerd op een gemiddelde luchtdruk van: 1013 hPa

## MEETRESULTATEN dichtheid in kg/m<sup>3</sup>

	VOORCONTROLE				NA JUSTERING			
	temp.[°C]	theorie	aangew.	afwijking	temp.[°C]	theorie	aangew.	afwijking
lucht	25,00	1,2	1,2	0,0	25,00	1,2	1,2	0,0
	25,00	1,2	1,2	0,0	25,00	1,2	1,2	0,0
	25,00	1,2	1,2	0,0	25,00	1,2	1,2	0,0
	25,00	1,2	1,2	0,0	25,00	1,2	1,2	0,0
	25,00	1,2	1,2	0,0	25,00	1,2	1,2	0,0
	25,00	1,2	1,2	0,0	25,00	1,2	1,2	0,0
	25,00	1,2	1,2	0,0	25,00	1,2	1,2	0,0
onzekerheid (k=2): 0,058				onzekerheid (k=2): 0,058				
water	25,00	997,0	997,0	0,0	25,00	997,0	997,0	0,0
	25,00	997,0	997,0	0,0	25,00	997,0	997,0	0,0
	25,00	997,0	997,0	0,0	25,00	997,0	997,0	0,0
	25,00	997,0	997,0	0,0	25,00	997,0	997,0	0,0
	25,00	997,0	997,0	0,0	25,00	997,0	997,0	0,0
	25,00	997,0	997,0	0,0	25,00	997,0	997,0	0,0
	25,00	997,0	997,0	0,0	25,00	997,0	997,0	0,0
onzekerheid (k=2): 0,058				onzekerheid (k=2): 0,058				

## MEETRESULTATEN temperatuur in °C

VOORCONTROLE			NA JUSTERING		
werkelijk	aangewezen	afwijking	werkelijk	aangewezen	afwijking
25,05	25,00	-0,05	25,05	25,00	-0,05
25,05	25,00	-0,05	25,05	25,00	-0,05
25,05	25,00	-0,05	25,05	25,00	-0,05
25,05	25,00	-0,05	25,05	25,00	-0,05
25,05	25,00	-0,05	25,05	25,00	-0,05
25,05	25,00	-0,05	25,05	25,00	-0,05
onzekerheid (k=2): 0,0058			onzekerheid (k=2): 0,0058		

Datum: 13 september 2006

Handtekening:

Naam:

Hans Rijnbeek

De gerapporteerde onzekerheid is gebaseerd op een standaard onzekerheid, vermenigvuldigd met een dekkingsfactor  $k=2$ , welke overeenkomt met een betrouwbaarheidsinterval van ongeveer 95%. De standaardonzekerheid is bepaald volgens EA-4/02.

De Raad voor Accreditatie is een van de ondertekenaars van de multilaterale Verklaring van de European Cooperation for Accreditation (EA) en van de ILAC Mutual Recognition Arrangements (MRA) voor de wederzijdse acceptatie van kalibratiecertificaten.

Reproductie van het volledige certificaat is toegestaan. Gedeelten van het certificaat mogen slechts worden gereproduceerd na verkregen schriftelijke toestemming van het laboratorium van afgifte. Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat Mettler Toledo B.V. en de Raad voor Accreditatie generlei aansprakelijkheid aanvaarden.

De metingen zijn uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar(inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie is aangetoond.

**METTLER TOLEDO**