

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Kalibrierschein <i>Calibration certificate</i> Seite 1	Schein-Nummer: XXXXXXXX <i>Calibration number</i>
---	---

Gegenstand Liquid-Flowmeter
Object

Hersteller DURATEC
Manufacturer

Typ vFlow
Type

Seriennummer XXXX-XXX
Serial number

Auftraggeber Firmenname
Customer Straße
PLZ Ort

Auftragsnummer (Kunde) XXXXXXXXX
Work order customer

Anzahl der Seiten Kalibrierschein 3
Number of pages of the calibration certificate

Datum der Kalibrierung dd.mm.yyyy
Date of calibration

empfohlene nächste Kalibrierung Monat yyyy
Next calibration

Das Kalibrierverfahren bezieht sich auf die derzeit gültige Kalibrieranweisung. Die Kalibrierung erfolgte durch Vergleich mit Bezugsnormen bzw. Bezugsnormalmeßeinrichtungen, die der Prüfmittelüberwachung unterliegen. Die Rückführbarkeit auf die nationalen Normale, mit denen z.B. die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), die die physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit den internationalen Einheitensystemen (SI) darstellt, ist sichergestellt und kann auf Wunsch angefordert werden. Für die Kalibrierung und deren Dokumentation trägt der Aussteller die alleinige Verantwortung.

	Geprüft / control	Bearbeiter / Person in charge
Datum / Date	_____	_____
Name / Name	_____	_____
	Dr. Gerald Degenhardt	Bernd Tammen

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverarbeitet werden. Auszüge bedürfen der Genehmigung der ausstellenden Kalibrierstelle. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Die Festlegung des Rekalibrierzyklus liegt in der Verantwortung des Betreibers. Die hier angegebene nächste Kalibrierung ist als Empfehlung anzusehen.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Kalibrierschein

Calibration certificate

Seite 2

Schein-Nummer:

XXXXXXXX

Calibration number

Anzeige Prüfling

	Messpunkt 1	Messpunkt 2	Messpunkt 3	Messpunkt 4	Messpunkt 5	Messpunkt 6
Sollwert [ml/min]	0,2500	0,5000	1,0000			
Messwert 1 [ml/min]	0,2489	0,4979	0,9964			
Messwert 2 [ml/min]	0,2488	0,4979	0,9962			
Messwert 3 [ml/min]	0,2488	0,4979	0,9962			
Messwert 4 [ml/min]	0,2488	0,4979	0,9963			
Messwert 5 [ml/min]	0,2488	0,4979	0,9965			
Messwert 6 [ml/min]	0,2488	0,4979	0,9964			
Messwert 7 [ml/min]	0,2488	0,4979	0,9964			
Messwert 8 [ml/min]	0,2489	0,4979	0,9963			
Messwert 9 [ml/min]	0,2489	0,4979	0,9963			
Messwert 10[ml/min]	0,2489	0,4979	0,9963			
Mittelwert [ml/min]	0,2488	0,4979	0,9963	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Standardabw. [ml/min]	0,0001	0,0000	0,0001	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Abw. Absolut [ml/min]	-0,0012	-0,0021	-0,0037	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Abw.vom Sollwert [%]	-0,46%	-0,42%	-0,37%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Toleranz +/- [%]	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%

Ergebnis	passed	passed	passed	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
----------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Prüfmittel

Gerätebezeichnung Spritzendosierer
 Hersteller Hamilton
 Modell PSD/3 (1,25ml Spritze)
 Seriennummer HH05HJ1067
 Kalibrierschein 20150618A
 kalibriert am 18. Juni 2015

Prüfmedium

Wasser

Kalibrierschein

Calibration certificate

Seite 3

Schein-Nummer:

XXXXXXXX

Calibration number

verwendete Bezugsnormale bzw. Bezugsnormal-Meßeinrichtungen

Gerätebezeichnung	Waage
Hersteller	Denver Instruments
Modell	TB-215D
Seriennummer	23303672
Kalibrierschein	524A090 D-K-19398-02-00 2014-09
kalibriert am	9. September 2014

Gerätebezeichnung	Thermometer
Hersteller	Greisinger
Modell	GFTB100
Seriennummer	498512006
Kalibrierschein	270075 D-K-15099-01-00 2015-01
kalibriert am	2. Januar 2015

Gerätebezeichnung	Stoppuhr (elektronisch)
Hersteller	ELV
Modell	LSU 100
Seriennummer	48013002/JAA0093809
Kalibrierschein	271717 D-K-15099-01-00 2015-02
kalibriert am	23. Februar 2015
