

# Kalibrierschein Calibration Certificate



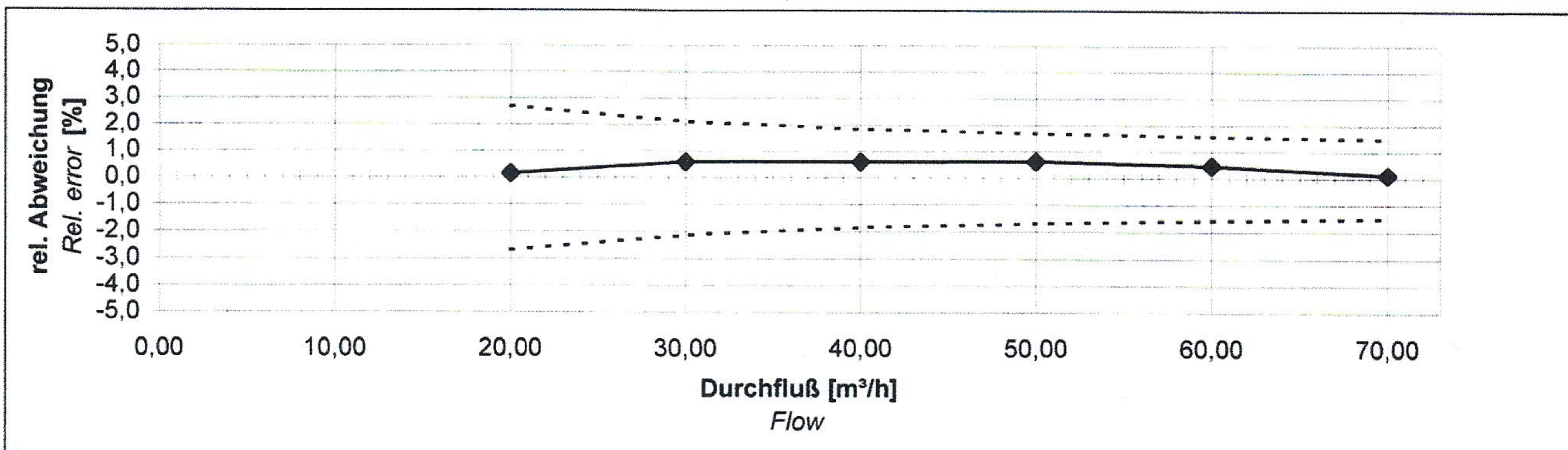
## Testgerät / Device under test (DUT)

**Typ:** FLUXUS  
*Type*  
**Grundgerät:** ADM6725- Ser. Nr.: 02501391  
*Converter Ser. No.*  
**Schallwandler:** M2N7 Ser. Nr.: 2430  
*Transducer Ser. No.*  
**Rohr Di [mm]:** 109,2 Flüssigkeit: Wasser Temperatur: 24,0 °C  
*Pipe [inch] 4,30 Fluid Water Temperature 75,2 °F*  
**Bereich [m³/h]:** 70 zul. Meßunsich. : 1,0 % ± 1,0 cm/s  
*Range Spec. accuracy*

**Kalibrierschein Nr.:** 20071123-004  
*Certificate No.*  
**Auftragsnr.:** xxx  
*Comm. No.*  
**Bestellnr.:**  
*Order No.*

## Meßergebnisse / Test results

Meßpunkt Meas. Point	Meßzeit Meas. time s	Normal / Standard	Prüfling / DUT	rel. Abweichung Rel. error (Qp-Qn) / Qn %	Grenze Limit %	Strömung Velocity v m/s	ok ok
		Durchfluß Flowrate Qn m³/h	Durchfluß Flowrate Qp m³/h				
1	120	0,00	0,00	absolut [m³/h] -->	0,34	0,00	p
2	120	20,00	20,03	0,2	2,7	0,59	p
3	120	30,00	30,18	0,6	2,1	0,89	p
4	120	40,00	40,24	0,6	1,8	1,19	p
5	120	50,00	50,31	0,6	1,7	1,48	p
6	120	60,00	60,28	0,5	1,6	1,78	p
7	120	70,00	70,09	0,1	1,5	2,08	p



## Umgebungsbedingungen / Environmental conditions

**Temperatur [°C]:** 22 ± 5 **Luftdruck [hPa]:** 1013 ± 25 **Luftfeuchte [% r F]:** 50 ± 15  
*Temperature Atmospheric pressure Humidity*

Das angegebene Meßgerät erfüllt die in unserer Spezifikation angegebenen Genauigkeitsdaten (passed / failed).

**p**

The indicated instrument meets the accuracy data published in the specification (passed / failed).

Die Kalibrierung des oben angegebenen Meßgerätes wurde gemäß ISO9000 gegen Normale ausgeführt, die sich auf nationale Standards rückführen lassen.

The calibration of the instrument specified above was carried out against standards which accuracies are traceable to national standards, in accordance with ISO9000.

**Normal Standard:** KROHNE ALTOFLUX  
**Ser. Nr.:** A03738  
**Prüfstand Rig:** PS021  
**Kalibriert bis:** 08.08.2008  
**Zertifikat Nr.:** R-16758  
**Calibration due Certificate No.:**

**Datum:** 23.11.2007 **Prüfer:** Strunk  
*Date Test eng.*

**Unterschrift:**  
*Signature*

Dieses Protokoll enthält 1 Seite und darf nur vollständig vervielfältigt werden. This certificate contains 1 page and should be copied only in its entirety.