



KALIBRIERZERTIFIKAT

CALIBRATION CERTIFICATE



Nr./Datum

39733

04-2026

Seite 1 zum Kalibrierschein:
Page

Kalibrierzeichen
Calibration mark

Gegenstand
Object

TSI8375-M Volumenstrom-Messgerät

**Ihre Artikelnummer
Your Partnumber**

Hersteller
Manufacturer

TSL GmbH

Fabrikat/Serien-Nr.
Serial number

90904001

Auftraggeber
Customer

Cleanroom Technology

Bezug Reference

Einsendung v. 23.03.2026 Herr
Gratz

Datum der Kalibrierung
Date of calibration

09.04.2026

Kalibrierempfehlung
Suggestion of next Calibration

09.04.2027

Messwerte innerhalb der Toleranz
Measured values within allowable deviation

Hiermit bestätigen wir, dass die Kalibrierung der Messgeräte unter Beachtung unseres Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2015 durchgeführt wurde.

Die für die Kalibrierung verwendeten Prüfmittel und Messeinrichtungen werden regelmäßig in einer Kalibrierstelle des deutschen Kalibrierdienstes (DKD) oder des International Laboratory Accreditation (ILAC) kalibriert und sind rückführbar auf nationale und internationale Normale.

Die Messdaten dieser Kalibrierung sind auf den folgenden Seiten dokumentiert.

Hereby we certify that the calibration of the measuring instrument was performed following our quality assurance system according to DIN EN ISO9001:2015.

All measuring and test equipment is calibrated on regular basis by a calibration laboratory of the Deutscher Kalibrierdienst or of the International Laboratory Accreditation (ILAC) and is therefore traceable to national and international standards.

The data derived from this calibration can be found on the following pages.

Stempel Seal

Datum
Date

Leiter des Kalibrierlaboratoriums
Head of the calibration laboratory

Bearbeiter
Person in charge



09.04.2026

O.Driesen

Yannick Driesen

Driesen + Kern GmbH
Calibration Lab
Am Hasselt 25
24576 Bad Bramstedt

+49 (0) 4192 8170-0
+49 (0) 4192 8170-99
service@driesen-kern.de
<http://www.driesen-kern.de/>



Driesen + Kern GmbH

Driesen + Kern GmbH

Seite 2 zum Kalibrierschein:
Page

Nr./Datum

39733

04-2026

Volumenstrom Zuluft

Soll[m3/h]	Ist[m3/h]	Zul.Abw.[m3/h]	Diff[m3/h]	Bewertung	Erw. Messunsicherheit[m3/h]
56,999	55,000	13,709	-1,999	O.K.	0,384
152,330	152,000	16,569	-0,330	O.K.	0,861
172,170	170,000	17,165	-2,170	O.K.	0,960
467,830	445,000	26,034	-22,830	O.K.	2,439
932,950	908,000	39,988	-24,950	O.K.	4,764
1357,600	1351,000	52,728	-6,600	O.K.	6,888
1833,300	1849,000	66,999	15,700	O.K.	9,266
2266,100	2288,000	79,983	21,900	O.K.	11,430
2895,600	2884,000	98,868	-11,600	O.K.	14,578

Verwendete Prüfnormale

Bezeichnung**Seriennummer**

Nächste Kalibr.

Zertifikatsnummer

FlowCalculationSystem

0024

11.11.2026

10985 D-K-18193-01-00

DKT 201 Präzisionstemperatursonde 08110825011+31507/20

03.07.2026

7452 D-K-15224-01-00

Volumenstrom Abluft

Soil[m³/h]	Ist[m³/h]	Zul.Abw. [m³/h]	Diff[m³/h]	Bewertung	Erw. Messunsicherheit[m³/h]
56,666	60,000	13,699	3,334	O.K.	0,383
152,660	155,000	16,579	2,340	O.K.	0,863
170,340	165,000	17,110	-5,340	O.K.	0,951
445,790	431,000	25,373	-14,790	O.K.	2,328
918,110	906,000	39,543	-12,110	O.K.	4,690
1383,900	1391,000	53,517	7,100	O.K.	7,019
1810,200	1813,000	66,306	2,800	O.K.	9,151
2283,400	2292,000	80,502	8,600	O.K.	11,517
2873,300	2861,000	98,199	-12,300	O.K.	14,466

Verwendete Prüfnormale

Bezeichnung**Seriennummer**

Nächste Kalibr.

Zertifikatsnummer

FlowCalculationSystem

0024

11.11.2026

10985 D-K-18193-01-00

DKT 201 Präzisionstemperatursonde 08110825011+31507/20

03.07.2026

7452 D-K-15224-01-00

Temperatur

Soll[°C]	Ist[°C]	Zul.Abw.[°C]	Diff[°C]	Bewertung	Erw. Messunsicherheit[°C]
21,171	21,100	0,300	-0,071	O.K.	0,107

Seite 4 zum Kalibrierschein:
Page

04-2026

Ende des Zertifikates Nummer: **39733 / 09.04.2026**