

Project: DELTA-WIKA-2024-PO-200



Customer DELTA TECH GmbH
Purchase order DELTA-WIKA-2024-PO-200
WIKA reference S110232513

Document title:
Certificate 2.2 EN 10204

Scope of supply Pressure Gauge, Thermowell, Temperature Transmitter & Process Transmitter
WIKA Document no. S110232513_TEST_0001
WIKA Revision 00

REV	DATE	ISSUE PURPOSE	ORIG	CHKD	APPROVED BY		
					Contractor	Result Code A, C, R, N, F	Next Status
00	24.01.2025	IFR	S. Karbhari	S. Ghule			

A: Approved without Comment; C: Approved with Minor Comment R: Resubmit Incorporating Comment; N: Not Approved F: Not Subject to

Index: S110232513			
Tag	Position	Certificate No.	Certificate Type
PG-RU0001A-01	1	C01108138510	2.2_TestReport
PG-RU0001B-01	1	C01108138510	2.2_TestReport
PIT-RU0001A-01	2	C01108063625	2.2_TestReport
PIT-RU0001B-01	2	C01108063625	2.2_TestReport
PIT-RU0001A-02	3	C01108063634	2.2_TestReport
PIT-RU0001A-03	3	C01108063634	2.2_TestReport
PIT-RU0001A-05	3	C01108063634	2.2_TestReport
PIT-RU0001A-06	3	C01108063634	2.2_TestReport
PIT-RU0001B-02	3	C01108063634	2.2_TestReport
PIT-RU0001B-03	3	C01108063634	2.2_TestReport
PIT-RU0001B-05	3	C01108063634	2.2_TestReport
PIT-RU0001B-06	3	C01108063634	2.2_TestReport
PIT-RU0001A-04	4	C01108060858	2.2_TestReport
PIT-RU0001B-04	4	C01108060858	2.2_TestReport
TIT-RU0001A-01	5	C01108105717	2.2_TestReport
TIT-RU0001B-01	5	C01108105717	2.2_TestReport
TIT-RU0001A-02	6	C01108105723	2.2_TestReport
TIT-RU0001B-02	6	C01108105723	2.2_TestReport
TIT-RU0001A-03	7	C01108101516	2.2_TestReport
TIT-RU0001B-03	7	C01108101516	2.2_TestReport

Testreport according to EN 10204 - 2.2
Werkszeugnis nach EN 10204 - 2.2

Page
Seite 1 / 1

Customer:
Kunde: **Engemann u. Co Internationale Spedition GmbH**
Otto-Hahn-Str. 29
DE 40721 Hilden

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **01404978**

Date
Datum **20.11.2024**

Customer order number
Kundenbestellnummer **DELTA-WIKA-2024-PO-200**

Customer Part. No.
Kunden Artikel-Nr.

order date
Bestelldatum **03.10.2024**

Order No. / Item
Auftrags-Nr. / Pos. **S110232513/1**

Part No.
Artikel-Nr. **14728736**

Quantity
Menge **2,00**

Model
Typ **233.30**

Scale range
Anzeigebereich **-1...24 barg**

Serial number
Seriennummer **[1*]**

Class
Klasse **1.0**


Tag No.
Messstellen-Nr. **[2*]**

We herewith certify that above mentioned unit(s) complied with state-of-the-art technology at the time of supply. The order specifications were adhered to. The quality of the unit(s) was confirmed by the Quality Management System. The quality inspection has been successfully passed.

Hiermit bescheinigen wir, dass vorgenannte Einheit(en) zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens, dem Stand der Technik entsprochen haben. Die Bestellvorgaben wurden eingehalten. Die Qualität der Einheit(en) wurde im Rahmen des Qualitätsmanagement-Systems sichergestellt. Die Qualitätsprüfung ergab keine Beanstandung.

[1*]
8976ESEL # 8976ESEM

[2*]
PG-RU0001A-01 # PG-RU0001B-01

Inspection Representative
Abnahmebeauftragter (GA) **Paweł Golański** 

The inspection certificate was created electronically and is hereby validated by named inspection representative. This document is valid without signature.

Dieses Abnahmeprüfzeugnis wurde elektronisch erstellt und wird hiermit vom genannten Abnahmebeauftragten bestätigt. Das Dokument gilt ohne Unterschrift.

Testreport according to EN 10204 - 2.2
Werkszeugnis nach EN 10204 - 2.2

Page
Seite 1 / 1

Customer:
Kunde: **DELTA TECH GmbH**
ALSTER TOWER
Lübecker Straße 1
22087 Hamburg
Deutschland

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **C01108063625**

Date
Datum

Customer Order No. **DELTA-WIKA-2024-PO-**
Kundenbestellnummer **200**

Customer Part. No.
Kunden Artikel-Nr.

Order date
Bestelldatum **03.10.2024**

Order No. / Item
Auftrags-Nr. / Pos. **S110232513/2**

Item No.
Artikel-Nr. **14728750**

Quantity
Menge **2,00**

Model
Typ **IPT-20**

Serial number
Seriennummer **[1*]**

Scale range
Anzeigebereich **-1.00 ... +10.30 bar**

Class
Klasse

Tag No.
Messstellen-Nr. **[2*]**

We herewith certify that above mentioned unit(s) complied with state-of-the-art technology at the time of supply. The order specifications were adhered to. The quality of the unit(s) was confirmed by the Quality Management System. The quality inspection has been successfully passed.

Hiermit bescheinigen wir, dass vorgenannte Einheit(en) zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens, dem Stand der Technik entsprochen haben. Die Bestellvorgaben wurden eingehalten. Die Qualität der Einheit(en) wurde im Rahmen des Qualitätsmanagement-Systems sichergestellt. Die Qualitätsprüfung ergab keine Beanstandung.

[1*]

110NSMT3 # 110NSMT4

[2*]

PIT-RU0001A-01 # PIT-RU0001B-01

Inspection Representative (PI-PR)
Abnahmebeauftragter Ugur Nacioglu

The inspection certificate was created electronically and is hereby validated by named inspection representative. This document is valid without signature.

Dieses Abnahmeprüfzeugnis wurde elektronisch erstellt und wird hiermit vom genannten Abnahmebeauftragten bestätigt. Das Dokument gilt ohne Unterschrift.

Testreport according to EN 10204 - 2.2
Werkszeugnis nach EN 10204 - 2.2



Page
Seite 1 / 1

Customer:
Kunde: **DELTA TECH GmbH**
ALSTER TOWER
Lübecker Straße 1
22087 Hamburg
Deutschland

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **C01108063634**

Date
Datum

Customer Order No.
Kundenbestellnummer **DELTA-WIKA-2024-PO-200**

Customer Part. No.
Kunden Artikel-Nr.

Order date
Bestelldatum **03.10.2024**

Order No. / Item
Auftrags-Nr. / Pos. **S110232513/3**

Item No.
Artikel-Nr. **14728751**

Quantity
Menge **8,00**

Model
Typ **IPT-20**

Serial number
Seriennummer **[1*]**

Scale range
Anzeigebereich **-1.00 ... +27.60 bar**

Class
Klasse

Tag No.
Messstellen-Nr. **[2*]**

We herewith certify that above mentioned unit(s) complied with state-of-the-art technology at the time of supply. The order specifications were adhered to. The quality of the unit(s) was confirmed by the Quality Management System. The quality inspection has been successfully passed.

Hiermit bescheinigen wir, dass vorgenannte Einheit(en) zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens, dem Stand der Technik entsprochen haben. Die Bestellvorgaben wurden eingehalten. Die Qualität der Einheit(en) wurde im Rahmen des Qualitätsmanagement-Systems sichergestellt. Die Qualitätsprüfung ergab keine Beanstandung.

[1*]

110NSMTW # 110NSMTX # 110NSMTY # 110NSMTZ # 110NSMU0 # 110NSMU1 # 110NSMU2 # 110NSMU3

[2*]

PIT-RU0001A-02 # PIT-RU0001A-03 # PIT-RU0001A-05 # PIT-RU0001A-06 # PIT-RU0001B-02 # PIT-RU0001B-03 # PIT-RU0001B-05 # PIT-RU0001B-06

Inspection Representative (PI-PR)
Abnahmebeauftragter Ugur Nacioglu

The inspection certificate was created electronically and is hereby validated by named inspection representative. This document is valid without signature.

Dieses Abnahmeprüfzeugnis wurde elektronisch erstellt und wird hiermit vom genannten Abnahmebeauftragten bestätigt. Das Dokument gilt ohne Unterschrift.

Testreport according to EN 10204 - 2.2
Werkszeugnis nach EN 10204 - 2.2



Page
Seite 1 / 1

Customer:
Kunde: **DELTA TECH GmbH**
ALSTER TOWER
Lübecker Straße 1
22087 Hamburg
Deutschland

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **C01108060858**

Date
Datum

Customer Order No. **DELTA-WIKA-2024-PO-**
Kundenbestellnummer **200**

Customer Part. No.
Kunden Artikel-Nr.

Order date
Bestelldatum **03.10.2024**

Order No. / Item
Auftrags-Nr. / Pos. **S110232513/4**

Item No.
Artikel-Nr. **14728751**

Quantity
Menge **2,00**

Model
Typ **IPT-20**

Serial number
Seriennummer **[1*]**

Scale range
Anzeigebereich **-1.00 ... +27.60 bar**

Class
Klasse

Tag No.
Messstellen-Nr. **[2*]**

We herewith certify that above mentioned unit(s) complied with state-of-the-art technology at the time of supply. The order specifications were adhered to. The quality of the unit(s) was confirmed by the Quality Management System. The quality inspection has been successfully passed.

Hiermit bescheinigen wir, dass vorgenannte Einheit(en) zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens, dem Stand der Technik entsprochen haben. Die Bestellvorgaben wurden eingehalten. Die Qualität der Einheit(en) wurde im Rahmen des Qualitätsmanagement-Systems sichergestellt. Die Qualitätsprüfung ergab keine Beanstandung.

[1*]

110NS22D # 110NS22E

[2*]

PIT-RU0001A-04 # PIT-RU0001B-04

Inspection Representative (PI-PR)
Abnahmebeauftragter Ugur Nacioglu

The inspection certificate was created electronically and is hereby validated by named inspection representative. This document is valid without signature.

Dieses Abnahmeprüfzeugnis wurde elektronisch erstellt und wird hiermit vom genannten Abnahmebeauftragten bestätigt. Das Dokument gilt ohne Unterschrift.

Testreport according to EN 10204 - 2.2
Werkszeugnis nach EN 10204 - 2.2

Page
Seite 1 / 1

Customer:
Kunde: **DELTA TECH GmbH**
ALSTER TOWER
Lübecker Straße 1
22087 Hamburg
Deutschland

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **C01108105717**

Date
Datum **12.12.2024**

Customer Order No.
Kundenbestellnummer **DELTA-WIKA-2024-PO-200**

Customer Part. No.
Kunden Artikel-Nr.

Order date
Bestelldatum **03.10.2024**

Order No. / Item
Auftrags-Nr. / Pos. **S110232513/5**

Item No.
Artikel-Nr. **5181.63**

Quantity
Menge **2,00**

Model
Typ **TW15**

Serial number
Seriennummer **[1*]**

Scale range
Anzeigebereich

Class
Klasse

Tag No.
Messstellen-Nr. **[2*]**

We herewith certify that above mentioned unit(s) complied with state-of-the-art technology at the time of supply. The order specifications were adhered to. The quality of the unit(s) was confirmed by the Quality Management System. The quality inspection has been successfully passed.

Hiermit bescheinigen wir, dass vorgenannte Einheit(en) zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens, dem Stand der Technik entsprochen haben. Die Bestellvorgaben wurden eingehalten. Die Qualität der Einheit(en) wurde im Rahmen des Qualitätsmanagement-Systems sichergestellt. Die Qualitätsprüfung ergab keine Beanstandung.

[1*]

1A03M21XO2O # 1A03M21YFIH

[2*]

TIT-RU0001A-01 # TIT-RU0001B-01

Inspection Representative (PI-ET)
Abnahmebeauftragter Reiner Stassig



The inspection certificate was created electronically and is hereby validated by named inspection representative. This document is valid without signature.

Dieses Abnahmeprüfzeugnis wurde elektronisch erstellt und wird hiermit vom genannten Abnahmebeauftragten bestätigt. Das Dokument gilt ohne Unterschrift.

Testreport according to EN 10204 - 2.2
Werkszeugnis nach EN 10204 - 2.2

Page
Seite 1 / 1

Customer:
Kunde: **DELTA TECH GmbH**
ALSTER TOWER
Lübecker Straße 1
22087 Hamburg
Deutschland

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **C01108105723**

Date
Datum

Customer Order No. **DELTA-WIKA-2024-PO-**
Kundenbestellnummer **200**

Customer Part. No.
Kunden Artikel-Nr.

Order date
Bestelldatum **03.10.2024**

Order No. / Item
Auftrags-Nr. / Pos. **S110232513/6**

Item No.
Artikel-Nr. **5181.63**

Quantity
Menge **2,00**

Model
Typ **TW15**

Serial number
Seriennummer **[1*]**

Scale range
Anzeigebereich

Class
Klasse

Tag No.
Messstellen-Nr. **[2*]**

We herewith certify that above mentioned unit(s) complied with state-of-the-art technology at the time of supply. The order specifications were adhered to. The quality of the unit(s) was confirmed by the Quality Management System. The quality inspection has been successfully passed.

Hiermit bescheinigen wir, dass vorgenannte Einheit(en) zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens, dem Stand der Technik entsprochen haben. Die Bestellvorgaben wurden eingehalten. Die Qualität der Einheit(en) wurde im Rahmen des Qualitätsmanagement-Systems sichergestellt. Die Qualitätsprüfung ergab keine Beanstandung.

[1*]

1A03M21ZS2U # 1A03M220K10

[2*]

TIT-RU0001A-02 # TIT-RU0001B-02

Inspection Representative (PI-ET)
Abnahmebeauftragter **Reiner Stassig**

The inspection certificate was created electronically and is hereby validated by named inspection representative. This document is valid without signature.

Dieses Abnahmeprüfzeugnis wurde elektronisch erstellt und wird hiermit vom genannten Abnahmebeauftragten bestätigt. Das Dokument gilt ohne Unterschrift.

Page
Seite 1 / 2

Customer:

Kunde:

Wika Alexander Wiegand SE & co KG
Alexander Wiegand Strasse, 30
63911 KLINGENBERGDE

Certificate No.
Zeugnis-Nr.

CRT29531

Date
Datum

07/11/2024

Customer Order No. Kundenbestellnummer	P04717956	Customer Part. No. Kunden Artikel-Nr.	5350.30	Order Date Bestelldatum	07/10/2024
---	------------------	--	----------------	----------------------------	-------------------

Order No. / Item Auftrags-Nr. / Pos.	SO00014473/1	Part No. Artikel-Nr.	81510733	Quantity Menge	2,00
---	---------------------	-------------------------	-----------------	-------------------	-------------

Model Typ		Serial number Seriennummer	[1*]	Scale range Anzeigebereich	
--------------	--	-------------------------------	-------------	-------------------------------	--

Class Klasse		Tag No. Messstellen-Nr.	[2*]		
-----------------	--	----------------------------	-------------	--	--

Article text
Artikeltext

TW15-H 1/2 BSPT M20x1,5 female U=200 mm B=0.260 inch (6.6 mm) SS316/316L
 Process thread [P or E]: 1/2 BSPT
 Connection to thermometer [N]: M20x1,5 female
 Thermowell style: Tapered
 Head length [H]: 50 mm
 Insertion length [U]: 200 mm
 Root diameter [Q]: 16 mm
 Tip diameter [V or F3]: 13 mm
 Bore size [B or d1]: 0.260 inch (6.6 mm)
 Bore depth / stem length (US) [A]: 243 mm
 Specifications according to data sheet: TW 95.15

Test certificate acc. to EN 10204 2.2
 Certificate Language: English and German
 Thermowell / protection tube
 Formal certificate: Manufactured according to state-of-the-art
 Inspection certificate acc. to DIN EN 10204 3.1
 Certificate Language: English and German
 Thermowell / protection tube
 Material certificate: Wetted parts material (metal contents) with mill certificate incl. chemical analysis
 Pressure and stability test: Hydrostatic, internal pressure test - 500 bar (7500 psig) - 3 min.
 Unit of measure: Metric (mm) Insertion length [U]: 200 mm

We herewith certify that above mentioned unit(s) complied with state-of-the-art technology at the time of supply. The order specifications were adhered to. The quality of the unit(s) was confirmed by the Quality Management System. The quality inspection has been successfully passed.

Hiermit bescheinigen wir, dass vorgenannte Einheit(en) zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens, dem Stand der Technik entsprochen haben. Die Bestellvorgaben wurden eingehalten. Die Qualität der Einheit(en) wurde im Rahmen des Qualitätsmanagement-Systems sichergestellt. Die Qualitätsprüfung



Page
Seite 2 / 2

Customer:
Kunde:

Wika Alexander Wiegand SE & co KG
Alexander Wiegand Strasse, 30
63911 KLINGENBERGDE

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **CRT29531**

Date
Datum **07/11/2024**

ergab keine Beanstandung.

[1*]
90700U2G # 90700U2H

[2*]
TIT-RU0001A-03 # TIT-RU0001B-03

Inspection Representative
Abnahmebeauftragter **Pierluigi Guindani**

The inspection certificate was created electronically and is hereby validated by named inspection representative. This document is valid without signature.
Dieses Abnahmeprüfzeugnis wurde elektronisch erstellt und wird hiermit vom genannten Abnahmebeauftragten bestätigt. Das Dokument gilt ohne Unterschrift.