

Project: DELTA-WIKA-2024-PO-200



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

Document title:
Pressure test certificate

Scope of supply Pressure Gauge, Thermowell, Temperature Transmitter & Process Transmitter
WIKA Document no. S110232513_PTC_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	C01108138514	Pressure test
PG-RU0001B-01	1	C01108138514	Pressure test
PIT-RU0001A-01	2	C01108067935	Pressure test
PIT-RU0001B-01	2	C01108067935	Pressure test
PIT-RU0001A-02	3	C01108067942	Pressure test
PIT-RU0001A-03	3	C01108067942	Pressure test
PIT-RU0001A-05	3	C01108067942	Pressure test
PIT-RU0001A-06	3	C01108067942	Pressure test
PIT-RU0001B-02	3	C01108067942	Pressure test
PIT-RU0001B-03	3	C01108067942	Pressure test
PIT-RU0001B-05	3	C01108067942	Pressure test
PIT-RU0001B-06	3	C01108067942	Pressure test
PIT-RU0001A-04	4	C01108061381	Pressure test
PIT-RU0001B-04	4	C01108061381	Pressure test
TIT-RU0001A-03	7	C01108101514	Pressure test
TIT-RU0001B-03	7	C01108101514	Pressure test

Inspection certificate according to EN 10204 - 3.1
Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1

Page
Seite 1 / 2

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

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **01404982**

Date
Datum **11/20/2024**

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

Customer Part. No.
Kunden Artikel-Nr.

order date
Bestelldatum **10/3/2024**

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.

A 5-minute pressure and stability test with a 1.3-fold nominal pressure 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.

Eine Druck- und Festigkeitsprüfung mit dem 1,3 fachen Nenndruck und einer Prüfdauer von 5 Minuten wurde ohne Beanstandung durchgeführt.

[1*]
8976ESEL # 8976ESEM

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


Inspection certificate according to EN 10204 - 3.1
Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1

Page
Seite 2 / 2

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

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **01404982**

Date
Datum **11/20/2024**

Inspection Representative (GA)
Abnahmebeauftragter **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.

Inspection certificate according to EN 10204 - 3.1
Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1

Page
Seite 1 / 1

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

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **C01108067935**

Date
Datum **06.11.2024**

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. **S110232513/2**

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.

A 5-minute pressure and stability test with a 1.3-fold nominal pressure 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.

Eine Druck- und Festigkeitsprüfung mit dem 1,3 fachen Nenndruck und einer Prüfdauer von 5 Minuten wurde ohne Beanstandung durchgeführt.

[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.

Inspection certificate according to EN 10204 - 3.1
Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1

Page
Seite 1 / 1

Customer: Kunde:	DELTA TECH GmbH ALSTER TOWER Lübecker Straße 1 22087 Hamburg Deutschland	Certificate No. Zeugnis-Nr.	C01108067942
		Date Datum	06.11.2024
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.	S110232513/3	Item No. Artikel-Nr.	14728751
Model Typ	IPT-20	Serial number Seriennummer	[1*]
Class Klasse		Tag No. Messstellen-Nr.	[2*]
		Quantity Menge	8,00
		Scale range Anzeigebereich	-1.00 ... +27.60 bar

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.

A 5-minute pressure and stability test with a 1.3-fold nominal pressure 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.

Eine Druck- und Festigkeitsprüfung mit dem 1,3 fachen Nenndruck und einer Prüfdauer von 5 Minuten wurde ohne Beanstandung durchgeführt.

[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.

Inspection certificate according to EN 10204 - 3.1
Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1

Page
Seite 1 / 1

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

Certificate No.
Zeugnis-Nr. **C01108061381**

Date
Datum **04.11.2024**

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. **S110232513/4**

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.

A 5-minute pressure and stability test with a 1.3-fold nominal pressure 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.

Eine Druck- und Festigkeitsprüfung mit dem 1,3 fachen Nenndruck und einer Prüfdauer von 5 Minuten wurde ohne Beanstandung durchgeführt.

[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.

Euromisure Wika Instruments S.a.s. di Wika Italia S.r.l.

Inspection certificate according to EN 10204 - 3.1

Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1



Page
Seite 1 / 2

Customer:

Kunde:

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

Certificate No.
Zeugnis-Nr.

CRT29598

Date
Datum

11/11/2024

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.

An inside-hydrostatic test has been successfully passed.

Testing pressure: 500 bar

Testing time: 3 minutes

Page
Seite 2 / 2

Customer:

Kunde:

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

Certificate No.
Zeugnis-Nr.

CRT29598

Date
Datum

11/11/2024

Extent of examination: 100%
Test medium: water(chloride <30ppm)

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.

Ein Innendrucktest wurde ohne Beanstandung durchgeführt.

Prüfdruck: 500 bar
Prüfdauer: 3 Minuten
Prüfumfang: 100%
Prüfmedium: Wasser (Chlorid <30 ppm)

[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.