



Stellungnahme zur Anwendbarkeit der RL 94/9/EG (ATEX)

**Für Geräte und Komponenten
zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen**

Statement for application of directive 94/9/EC

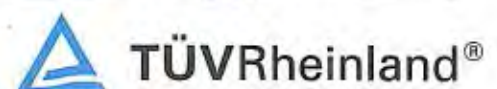
**For Equipment and Components
Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres**

Gegenstand: Gerät/Komponente, Typ Equipment/Component type	Flanged Ball Valves Types: MD-27 (ANSI Class 150/300, PN40/25) MD-51 (ANSI Class 150/300) MD-52 (ANSI Class 150/300/600, PN40/16) MD-55 (ANSI Class 150)
Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt Manufactured and submitted for examination	Modentic Industrial Corporation, Taiwan
Anschrift Address	14F-1, No.57, Taya Road, Taichung, Taiwan, R.O.C.
Prüfgrundlage Basis for examination	Anhang II der Richtlinie 94/9/EG Annex II of Directive 94/9/EC
Verwendete Normen Standard basis	EN 1127- 1 EN 13463- 1
Prüfgrundlage für Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, die nicht von den verwendeten Normen abgedeckt werden Basis for those health and safety requirements not covered by the standard basis	Entfällt Not relevant
Schutzartkennzeichen Code for type of protection	Entfällt Not relevant
Prüfergebnis: Examination result	Die Ventile fallen nicht unter den Anwendungsbereich der Richtlinie 94/9/EG. Sie haben keine eigenen Zündquellen. The Valves are not in the guilty of the directive 94/9/EC. They have no own ignition sources.
Prüfbericht-Nr: Assessment report number	194/Ex 523.00/07

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Prüflaboratorium für Ex-Schutz
Haumannplatz 4
D-45130 Essen**



**Heinz Farke Holger F. Wegener
Mitarbeiter der Prüfstelle für Ex-Produkte**





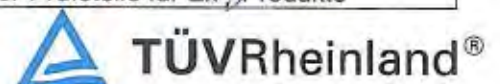
Stellungnahme zur Anwendbarkeit der RL 94/9/EG (ATEX)

Für Geräte und Komponenten
zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Statement for application of directive 94/9/EC

For Equipment and Components
Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres

Gegenstand: Gerät/Komponente, Typ Equipment/Component type	MD-55-PN16/40 (Two Pieces Flanged Ball Valves ISO 5211 Direct Mounted, Full Bore, PN16/40) MD-57-150/-PN16/40 (Wafer Type Flanged Ball Valves, ANSI Class 150, PN16/40) MD-57D-150/-PN40/16 (Wafer Type Flanged Ball Valves, ISO 5211 Direct Mounted, Full Bore, ANSI Class 150, PN40/16) MD-68-150/-PN16/40 (Split Body Direct Mount Full Bore, Flanged Ball Valves, ANSI Class 150, PN16/40) KF-301 (Stainless Steel 3-Way Flanged End L/T Port Ball Valves, PN10/16)
Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt Manufactured and submitted for examination	Modentic Industrial Corporation, Taiwan
Anschrift Address	14F-1, No.57, Taya Road, Taichung, Taiwan, R.O.C.
Prüfgrundlage Basis for examination	Anhang II der Richtlinie 94/9/EG Annex II of Directive 94/9/EC
Verwendete Normen Standard basis	EN 1127- 1 EN 13463- 1
Prüfgrundlage für Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, die nicht von den verwendeten Normen abgedeckt werden Basis for those health and safety requirements not covered by the standard basis	Entfällt Not relevant
Schutzartkennzeichen Code for type of protection	Entfällt Not relevant
Prüfergebnis: Examination result	Die Ventile fallen nicht unter den Anwendungsbereich der Richtlinie 94/9/EG. Sie haben keine eigenen Zündquellen. The Valves are not in the guilty of the directive 94/9/EC. They have no own ignition sources.
Prüfbericht-Nr: Assessment report number	194/Ex 524.00/07
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Prüflaboratorium für Ex-Schutz Haumannplatz 4 D-45130 Essen	
	
 Heinz Farke Holger F. Wegener Mitarbeiter der Prüfstelle für Ex -Produkte	





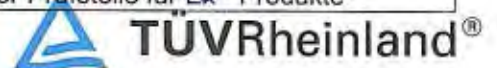
Stellungnahme zur Anwendbarkeit der RL 94/9/EG (ATEX)

Für Geräte und Komponenten
zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Statement for application of directive 94/9/EC

For Equipment and Components
Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres

Gegenstand: Gerät/Komponente, Typ Equipment/Component type	KF-314 (ANSI Class 150 Flanged Ball Valves) KF-507L-PN16 (3-Way Flanged Ball Valves, PN16) K301L/T (3 Way Screwed Ball Valves, T Port Standard Bore, 1000PSI/PN63, 3 Way L Port Reduced Bore Ball Valves, Screwed End, 1000PSI/PN63) K-302L/T (3 Way Screwed Ball Valves, L/T-Port, Standard Bore, 1000PSI/PN63) K-303 (3 Way L/T-Port Ball Valves, 1000PSI/PN63) K-304L/T (Stainless Steel Multi Way, L/T Port Ball Valves, PN40/16) K-318L/T (3 Way Screwed Ball Valves, L/T-Port, ISO 5211 Direct Mounted, Standard Bore, 1000PSI/PN63) V-155B (3 Piece Butt Weld Ball Valves Full Ball, 2000/1500PSI/PN140/100)
Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt Manufactured and submitted for examination	Modentic Industrial Corporation, Taiwan
Anschrift Address	14F-1, No.57, Taya Road, Taichung, Taiwan, R.O.C.
Prüfgrundlage Basis for examination	Anhang II der Richtlinie 94/9/EG Annex II of Directive 94/9/EC
Verwendete Normen Standard basis	EN 1127- 1 EN 13463- 1
Prüfgrundlage für Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, die nicht von den verwendeten Normen abgedeckt werden Basis for those health and safety requirements not covered by the standard basis	Entfällt Not relevant
Schutzartkennzeichen Code for type of protection	Entfällt Not relevant
Prüfergebnis: Examination result	Die Ventile fallen nicht unter den Anwendungsbereich der Richtlinie 94/9/EG. Sie haben keine eigenen Zündquellen. The Valves are not in the guilty of the directive 94/9/EC. They have no own ignition sources.
Prüfbericht-Nr:	194/Ex 525.00/07
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Prüflaboratorium für Ex-Schutz Haumannplatz 4 D-45130 Essen	 Heinz Farke Holger F. Wegener Mitarbeiter der Prüfstelle für Ex - Produkte





Stellungnahme zur Anwendbarkeit der RL 94/9/EG (ATEX)

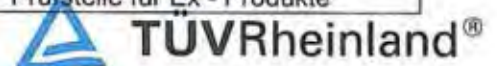
Für Geräte und Komponenten
zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
Statement for application of directive 94/9/EC
For Equipment and Components
Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres

Gegenstand: Gerät/Komponente, Typ Subject: Equipment/Component type	V-155S (3 Piece Socket Weld Ball Valves Full Ball, 2000/1500PSI/PN140/100) V-155T (3 Piece Screwed Ball Valves Full Ball, 2000/1500PSI/PN140/100) V-158B (3 Pieces Buttweld Ball Valves, ISO 5211 Direct-Mounted, 1000/800PSI, PN63/40) V-158F (3 Pieces Flanged Ball Valves, ISO5211 Direct-Mounted, PN40) V-158S (3 Pieces Socket Weld Ball Valves, ISO5211 Direct-Mounted, PN40) V-158T (3 Pieces Socket Weld Ball Valves, ISO5211 Direct-Mounted, 1000/800PSI/PN63/40) V-168T (2 Piece Screwed Ball Valves, ISO5211 Direct Mounted, Full Bore, 1000PSI/PN63) V-255FSB (3 Piece Buttweld Ball Valves, Fire Safe Approved, 2000/1500PSI, PN140/100) V-255FSS (3 Pieces Socket Weld Ball Valves, Fire Safe Approved, 2000/1500PSI, PN140/100)
Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt Manufactured and submitted for examination	Modentic Industrial Corporation, Taiwan
Anschrift Address	14F-1, No.57, Taya Road, Taichung, Taiwan, R.O.C.
Prüfgrundlage Basis for examination	Anhang II der Richtlinie 94/9/EG Annex II of Directive 94/9/EC
Verwendete Normen Standard basis	EN 1127- 1 EN 13463- 1
Prüfgrundlage für Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, die nicht von den verwendeten Normen abgedeckt werden Basis for those health and safety requirements not covered by the standard basis	Entfällt Not relevant
Schutzartkennzeichen Code for type of protection	Entfällt Not relevant
Prüfergebnis: Examination result	Die Ventile fallen nicht unter den Anwendungsbereich der Richtlinie94/9/EG. Sie haben keine eigenen Zündquellen. The Valves are not in the guilty of the directive 94/9/EC. They have no own ignition sources.
Prüfbericht-Nr: Assessment report number	194/Ex 526.00/07

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Prüflaboratorium für Ex-Schutz
Haumannplatz 4
D-45130 Essen



Heinz Farke Holger F. Wegener
Mitarbeiter der Prüfstelle für Ex - Produkte





Stellungnahme zur Anwendbarkeit der RL 94/9/EG (ATEX)

**Für Geräte und Komponenten
zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
Statement for application of directive 94/9/EC
For Equipment and Components
Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres**

Gegenstand: Gerät/Komponente, Typ Equipment/Component type	V-255FST (3 Pieces Threaded Ball Valves, Fire Safe Approved, 2000/1500PSI, PN140/100) KF-507L-PN16 (3-Way Flanged Ball Valves, PN16) V-355B/-355S/-355T (3 Pieces High Pressure Butt Weld/Socket Weld/Screw Ball Valves, ISO 5211 Direct Mounted, Full Bore 2000/1500PSI/PN140/100) V-103PL (Economy Type Screwed Ball Valves, 800PSI/PN40) MV-0060 (Need Valves Screwed End, 6000PSI) YF-PN16/-PN40 (Y-Type Flanged Strainers. Valves, PN16/PN40) WA-001 (Wafer Type Piston Check, PN40/16)
Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt Manufactured and submitted for examination	Modentic Industrial Corporation, Taiwan
Anschrift Address	14F-1, No.57, Taya Road, Taichung, Taiwan, R.O.C.
Prüfgrundlage Basis for examination	Anhang II der Richtlinie 94/9/EG Annex II of Directive 94/9/EC
Verwendete Normen Standard basis	EN 1127- 1 EN 13463- 1
Prüfgrundlage für Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, die nicht von den verwendeten Normen abgedeckt werden Basis for those health and safety requirements not covered by the standard basis	Entfällt Not relevant
Schutzartkennzeichen Code for type of protection	Entfällt Not relevant
Prüfergebnis: Examination result	Die Ventile fallen nicht unter den Anwendungsbereich der Richtlinie 94/9/EG. Sie haben keine eigenen Zündquellen. The Valves are not in the guilty of the directive 94/9/EC. They have no own ignition sources.
Prüfbericht-Nr: Assessment report number	194/Ex 527.00/07
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Prüflaboratorium für Ex-Schutz Haumannplatz 4 D-45130 Essen	 Heinz Farke Holger F. Wegener Mitarbeiter der Prüfstelle für Ex - Produkte





Stellungnahme zur Anwendbarkeit der RL 94/9/EG (ATEX)

**Für Geräte und Komponenten
zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen**

Assessment for application of directive 94/9/EC

**For Equipment and Components
Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres**

Gegenstand: Gerät/Komponente, Typ Subject: Equipment/Component type	Ball Valve (3 way flanged, L/T port, full bore) KF-314L/T-PN16 KF-314L/T-PN40 With hand driven actuator
Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt Manufactured and submitted for examination	Modentic Industrial Corporation
Anschrift Address	14F-1, No. 57 Taya Rd., Taichung, Taiwan, R.O.C
Prüfgrundlage Basis for examination	Anhang II der Richtlinie 94/9/EG Annex II of Directive 94/9/EC
Verwendete Normen Standard basis	EN 1127- 1:2007; EN 13463- 1:2009
Prüfgrundlage für Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, die nicht von den verwendeten Normen abgedeckt werden Basis for those health and safety requirements not covered by the standard basis	Entfällt Not relevant
Schutzartkennzeichen Code for type of protection	Entfällt Not relevant
Angebotsnummer Offer number	ATEX (not listed)
Prüfbericht-Nr: Assessment report number	557 ATEX 7083, 16800593 001

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Prüflaboratorium für Ex-Schutz Haumannplatz 4 D-45130 Essen		
	Heinz Farke	Hölger F. Wegener Mitarbeiter der Prüfstelle für Ex-Produkte



Prüfbericht

Assessment Report

557 / Ex 142.00/11

Nr: 16800808 001

Prüfung der Anwendung der Richtlinie 94/9/EG für Geräte und Komponenten zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Richtlinie 94/9/EG)

Assessment of application the Directive 94/9/EC for Equipment and Components Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres (Directive 94/9/EC)

Gegenstand: Gerät/Komponente, Typ
Subject: Equipment/Component type

Ball Valve

MD-X-Y

X: 28; 82

Y: 150; 300; PN10; PN16; PN25; PN40

MD-52FS-Y

Y: ANSI 150; 300; PN10; PN16

V-358Y

Y: B; S; T

Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt
Manufactured and submitted for examination

Modentic Industrial Corporation

Anschrift
Address

**14F-1, No. 57 Taya Rd., Taichung, Taiwan,
R.O.C**

Prüfgrundlage
Basis for examination

**Anhang II der Richtlinie 94/9/EG
Annex II of Directive 94/9/EC**

Verwendete Normen
Standard basis

EN 1127- 1:2007; EN 13463- 1:2009

Prüfgrundlage für Sicherheits- und
Gesundheitsanforderungen, die nicht von den
verwendeten Normen abgedeckt werden
Basis for those health and safety requirements not covered by
the standard basis

**Entfällt
Not relevant**

Schutzartkennzeichen
Code for type of protection

**Entfällt
Not relevant**

Supplementary assessment report number

N/A




Stellungnahme zur Anwendbarkeit der RL 94/9/EG (ATEX)

Für Geräte und Komponenten
zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Statement for application of directive 94/9/EC

For Equipment and Components
Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres

Gegenstand: Gerät/Komponente, Typ Equipment/Component type	Ball Valve K-314L/T; K-315L/T/X; K-338L/T KF-315L/T/X- <input checked="" type="checkbox"/> Y Y: 150; PN16; PN40
Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt Manufactured and submitted for examination	Modentic Industrial Corporation
Anschrift Address	14F-1, No. 57 Taya Rd., Taichung, Taiwan, R.O.C
Prüfgrundlage Basis for examination	Anhang II der Richtlinie 94/9/EG Annex II of Directive 94/9/EC
Verwendete Normen Standard basis	EN 1127-1: 2007; EN 13463-1:2009
Prüfgrundlage für Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, die nicht von den verwendeten Normen abgedeckt werden Basis for those health and safety requirements not covered by the standard basis	Entfällt Not relevant
Schutzartkennzeichen Code for type of protection	 II 2 G(D)
Prüfergebnis: Examination result	The valves are not in the guilty of the directive 94/9/EC. They have no own ignition sources.
Prüfbericht-Nr: Assessment report number	16800809 001

TUV Rheinland (China) Ltd.
Unit 707, AVIC Building, No.10B Central Road,
East 3rd Ring Road, Chaoyang District,
Beijing 100022, P.R.China



Wang Yang

Zhang Xiaolong

Mitarbeiter der Zertifizierstelle für Ex - Produkte