

# Viega Normes et réglementations



# Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos du présent document</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>Robinetteries</b>	<b>15</b>
<b>2</b>	<b>Systèmes de tuyauterie</b>	<b>6</b>	3.1	Règlementations du paragraphe : Domaines d'application	15
2.1	Règlementations du paragraphe : Groupe cible	6	3.2	Règlementations du paragraphe : Fluides	16
2.2	Règlementations du paragraphe : Règlementations	6	3.3	Règlementations du paragraphe : Description du produit	16
2.3	Règlementations du paragraphe : Domaines d'application	6	3.4	Règlementations du paragraphe : Vue d'ensemble	17
2.4	Règlementations du paragraphe : Fluides	8	3.5	Règlementations du paragraphe : Joints	17
2.5	Règlementations du paragraphe : Vue d'ensemble	8	3.6	Règlementations du paragraphe : Tubes	17
2.6	Règlementations du paragraphe : Tubes	9	3.7	Règlementations du paragraphe : Raccord fileté	17
2.7	Règlementations du paragraphe : Raccords à sertir	11	3.8	Règlementations du paragraphe : Repère sur les composants	18
2.8	Règlementations du paragraphe : Joints	11	3.9	Règlementations du paragraphe : Composants compatibles	18
2.9	Règlementations du paragraphe : Corrosion	11	3.10	Règlementations du paragraphe : Principe de fonctionnement	18
2.10	Règlementations du paragraphe : Résistance aux produits chimiques	12	3.11	Règlementations du paragraphe : Caractéristiques techniques	18
2.11	Règlementations du paragraphe : Stockage	12	3.12	Règlementations du paragraphe : Corrosion	19
2.12	Règlementations du paragraphe : Consignes de montage	13	3.13	Règlementations du paragraphe : Position de montage	19
2.13	Règlementations du paragraphe : Contrôle d'étanchéité	13	3.14	Règlementations du paragraphe : Consignes de montage	19
2.14	Règlementations du paragraphe : Maintenance	14	3.15	Règlementations du paragraphe : flexible gaz	19
			3.16	Règlementations du paragraphe : Raccordement à l'immotique	20
			3.17	Règlementations du paragraphe : Montage des fixations murales	20
			3.18	Règlementations du paragraphe : Montage des signalisations	20
			3.19	Règlementations du paragraphe : Contrôle d'étanchéité	20
			3.20	Règlementations du paragraphe : Maintenance	20

<b>4</b>	<b>Technique de cloison</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>Viega Hygiene+</b>	<b>26</b>
4.1	Règlementations du paragraphe : Protection incendie	21	6.1	Règlementations du paragraphe : Domaines d'application	26
4.2	Règlementations du paragraphe : Domaines d'application	21	6.2	Règlementations du paragraphe : Fluides	26
4.3	Règlementations du paragraphe : Domaines d'application/Conditions de montage	21	6.3	Règlementations du paragraphe : Description du produit	26
4.4	Règlementations du paragraphe : Préparer le montage	21	6.4	Règlementations du paragraphe : Composants compatibles	27
4.5	Règlementations du paragraphe : Isolation acoustique	21	6.5	Règlementations du paragraphe : Principe de fonctionnement	27
4.6	Règlementations du paragraphe : Caractéristiques techniques	22	6.6	Règlementations du paragraphe : Variantes d'installation	27
4.7	Règlementations du paragraphe : Monter Viega Mono	22	6.7	Règlementations du paragraphe : Isolation acoustique	27
<b>5</b>	<b>Technique d'évacuation</b>	<b>23</b>	6.8	Règlementations du paragraphe : Corrosion	28
5.1	Règlementations du paragraphe : Étanchéité	23	6.9	Règlementations du paragraphe : Conditions de montage	28
5.2	Règlementations du paragraphe : Débit d'écoulement	23	6.10	Règlementations du paragraphe : Raccorder la vanne de rinçage au système de tuyauterie	28
5.3	Règlementations du paragraphe : Lieu de montage et conditions de montage	23	6.11	Règlementations du paragraphe : Raccorder les tuyaux d'évacuation des eaux usées	28
5.4	Règlementations du paragraphe : Domaines d'application	24	6.12	Règlementations du paragraphe : Monter le capteur multifonction	29
5.5	Règlementations du paragraphe : Inspection	24	6.13	Règlementations du paragraphe : Installation électrique	29
5.6	Règlementations du paragraphe : Fluides	24	6.14	Règlementations du paragraphe : Configurer la station de rinçage	29
5.7	Règlementations du paragraphe : Monter le mitigeur	24	6.15	Règlementations du paragraphe : Rinçage de l'installation	29
5.8	Règlementations du paragraphe : Isolation acoustique	24	6.16	Règlementations du paragraphe : Test d'étanchéité	29
5.9	Règlementations du paragraphe : Sécurité	24	6.17	Règlementations du paragraphe : Maintenance	30
5.10	Règlementations du paragraphe : Protection de l'eau potable	25	6.18	Règlementations du paragraphe : Traitement des déchets	30
5.11	Règlementations du paragraphe : Maintenance	25			
5.12	Règlementations du paragraphe : Remarques importantes	25			

<b>7</b>	<b>Outils de sertissage</b> .....	<b>31</b>
7.1	Règlementations du paragraphe : Caractéristiques techniques .....	31
7.2	Règlementations du paragraphe : Traitement des déchets .....	31

# 1 À propos du présent document

Si des normes et des réglementations sont citées dans les notices d'utilisation Viega, celles-ci sont principalement applicables en Allemagne/Europe. Les normes et réglementations sont regroupées sous forme de vue d'ensemble au début de la notice d'utilisation.

Il existe souvent une multitude de réglementations nationales applicables de façon complémentaire ou alternative. Les réglementations nationales ne sont pas citées dans la notice d'utilisation mais regroupées dans ce document et associées à la réglementation applicable en Allemagne, et ce dans le but d'offrir un degré d'actualité maximal. Les titres tels que « Domaines d'application », « Stockage » ou « Maintenance » se réfèrent à la section correspondante de la notice d'utilisation. Ces titres permettent de trouver rapidement les correspondances nationales des réglementations applicables.

## 2 Systèmes de tuyauterie

### 2.1 Réglementations du paragraphe : Groupe cible

Domaine d'application / remarque	Réglementation DE	Réglementation FR
Qualification des entreprises spécialisées	DVGW-Arbeitsblatt GW 301	—
Qualification et exigences par rapport aux fournisseurs d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 1000	—

### 2.2 Réglementations du paragraphe : Réglementations

Domaine d'application / remarque	Réglementation DE	Réglementation FR
Progettazione di linee di tubazioni	DIN 86003 Teil 1	DIN 86003 Partie 1

### 2.3 Réglementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine d'application / remarque	Réglementation DE	Réglementation FR
Utilisation dans les installations de distribution de chauffage collectif	Arbeitsgemeinschaft Fernwärme	NFEN 13941
Utilisation dans les installations d'extinction d'incendie	DIN 14462	NF EN 12845
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN 1988	NF EN 806 NF P 40-201 DTU 60.11 NF P 52-305 DTU 65.10
Vannes de coupure dans la conduite de raccordement immeuble	DIN 3547, Teil 1	—
Utilisation de tubes en cuivre dans les installations d'extinction d'incendie sprinkler	DIN EN 1057	NF EN 1057
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 1717	NF EN 1717
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 805	NF EN 805
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 1	NF EN 806 - 1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 2	NF EN 806 - 2
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 3	NF EN 806 - 3
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 4	NF EN 806 - 4
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 5	NF EN 806 - 5

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz / Installations gaz pour les installations industrielles, artisanales et d'ingénierie	DVFG-TRF 2012	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Utilisation proscrite pour les gaz combustibles / Utilisation dans les installations gaz	DVGW G 260	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz / Installations gaz pour les installations industrielles, artisanales et d'ingénierie	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020) DTU 60.1
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1-B	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-2	—
Installations gaz pour les installations industrielles, artisanales et d'ingénierie	DVGW-Arbeitsblatt G 462	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 469	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 472	—
Installations gaz pour les installations industrielles, artisanales et d'ingénierie	DVGW-Arbeitsblatt G 5614	—
Installations gaz pour les installations industrielles, artisanales et d'ingénierie	DVGW-Arbeitsblatt G 5614-B1	—
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-1	—
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	NF EN 806 NF P 40-201 DTU 60.11 NF P 52-305 DTU 65.10
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-3	NF EN 806 NF P 40-201 DTU 60.11 NF P 52-305 DTU 65.10
Installations gaz pour les installations industrielles, artisanales et d'ingénierie	DVGW-Fachinformation Nr. 10	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020) CCH 2004

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Merkblatt W 333	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des installations gaz	DVGW-TRGI 2008	—
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Le décret 2001 -1220 Arrêté du 11 janvier 2007
Utilisation dans les installations géothermiques	VDI 4640	NF EN 15316 - 4 -2
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	VDI/DVGW 6023	NF EN 806 NF P 40-201 DTU 60.11 NF P 52-305 DTU 65.10
Planification, réalisation, modification et exploitation des installations au gaz liquéfié	DVGW-TRF 2012	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020) DTU 60.1

## 2.4 Règlementations du paragraphe : Fluides

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Adéquation pour le fuel	DIN 51603-1	DIN 51603-1
Adéquation pour le gazole	DIN EN 590	NF EN 590
Adéquation pour les gaz / Gaz liquéfié à l'état gazeux	DVGW-Arbeitsblatt G 260	NF EN 437
Adéquation pour l'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Le décret 2001 -1220 Arrêté du 11 janvier 2007
Adéquation pour l'eau de chauffage dans les installations de chauffage à eau chaude à pompe	VDI-Richtlinie 2035 Bl. 1 und Bl. 2	Guide VDI-2035 BL 1 et BL 2
Adéquation pour l'eau potable peu saline/saline	VDI-Richtlinie 2035 Tabelle 1	Guide VDI- 2035 Tableau 1

## 2.5 Règlementations du paragraphe : Vue d'ensemble

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exigences par rapport aux tubes en cuivre	DIN EN 1057	NF EN 1057
Exigences par rapport aux conduites extérieures enterrées	DVFG TRF 2012	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020) CCH-2004
Liaison de tubes en cuivre (brasage fort)	DVGW-Arbeitsblatt GW 2 (A)	—



## 2.6 Règlements du paragraphe : Tubes

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Types de tube admissibles (PE-X) – alimentation en eau potable/ alimentation en gaz	DIN 16893	DIN 16893
Utilisation admissible avec les matériaux de tube dans les installations d'eau potable (PE-X) / Utilisation admissible avec les matériaux de tube dans les installations gaz (PE-X)	DIN 16893, DIN 16892	DIN 16893, DIN 16892
Conduites d'eau potable froide: Tube avec gaine de protection (noir), voir lignes 4 et 5 Tube avec gaine de protection (gris), voir lignes 4 et 5 Tube avec isolation périphérique 9 mm (gris), voir ligne 1 Tube avec isolation périphérique 13 mm (gris), voir lignes 2 et 6 Tube avec isolation périphérique 26 mm (gris), voir ligne 3	DIN 1988–200 Tabelle 8	DIN 1988–200 Tabelle 8
Conduites d'eau potable chaude: Tube avec gaine de protection (noir), voir ligne 6 Tube avec gaine de protection (gris), voir ligne 6 Tube avec isolation périphérique 13 mm (gris), voir ligne 5 Tube avec isolation périphérique 26 mm (gris), voir ligne 1	DIN 1988–200 Tabelle 9	—
Types de tube admissibles (PVC-U) – alimentation en eau potable	DIN 8061/62	DIN 8061/62
Utilisation admissible avec les matériaux de tube dans les installations d'eau potable (PE-HD) / Utilisation admissible avec les matériaux de tube dans les installations gaz (PE-HD)	DIN 8074, DIN 8075	DIN 8074, DIN 8075
Types de tube admissibles (PE) – alimentation en eau potable/ alimentation en gaz	DIN 8074/75	DIN 8074/75
Réalisation et fabrication de tubes admissibles	DIN 86019	DIN 86019
Calcul exact des points de fixation	DIN 86082:2008-02	DIN 86082:2008-02
Tubes en acier inoxydable avec le numéro de matériau 1.4401	DIN EN 10088	NF EN 10088
Liaison de tubes PE avec des tubes acier	DIN EN 10220 (alt: DIN 2448/1 und 2458/1)	NF EN 10220
Exigences par rapport aux tubes acier – qualité pour tube standard	DIN EN 10220	NF EN 10220
Exigences par rapport aux tubes acier – qualité pour tube standard	DIN EN 10216–1	NF EN 10216-1
Exigences par rapport aux tubes acier – qualité pour tube standard	DIN EN 10217–1	NF EN 10217–1
Liaison de tubes PE avec des tubes acier	DIN EN 10224 (alt: DIN 2460)	NF EN 10224
Distinction des types de tube et séries de tubes	DIN EN 10255	NF EN 10255

FR

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Liaison de tubes PE avec des tubes acier	DIN EN 10255 (alt: DIN 2440, 2441 und 2442)	NF EN 10255
Tubes en cuivre homologués / Homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DIN EN 1057	NF EN 1057
Types de tube admissibles (PE) – alimentation en eau potable	DIN EN 12201	NF EN 12201
Réalisation de pièces façonnées pour liaisons soudées dans les conduites extérieures enterrées	DIN EN 1254-1	NF EN 12201
Types de tube (PE) alimentation en gaz	DIN EN 1555	NF EN 1254-1
Utilisation admissible avec les matériaux de tube dans les installations d'eau potable (PVC-U)	DIN EN ISO 1452-1-5	NF EN 1555
Règles de technique de fixation pour installations gaz	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.3.6	NF EN ISO 1452-1-5
Homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DVGW G 5614	CCH 2004
Réalisation de raccords à sertir pour conduites extérieures apparentes	DVGW VP 614 (P)	CCH 2004
Types de tube admissibles (PVC-U) – alimentation en eau potable	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A1	—
Types de tube admissibles (PE) – alimentation en eau potable/ alimentation en gaz	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A2	—
Types de tube admissibles (PE-X) – alimentation en eau potable/ alimentation en gaz	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A3	—
Homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	CCH 2004
Tubes en acier inoxydable avec le numéro de matériau 1.4401	DVGW-Arbeitsblatt GW 541	NF EN 10312
Réalisation de pièces façonnées pour liaisons soudées dans les conduites extérieures enterrées	DVGW-Arbeitsblatt GW 6	—
Réalisation de pièces façonnées pour liaisons soudées dans les conduites extérieures enterrées	DVGW-Arbeitsblatt GW 8	—
Règles de technique de fixation pour installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—
Installations de chauffage: Tube avec isolation périphérique 9 mm (gris), voir ligne 7 Tube avec isolation périphérique 13 mm (gris), voir lignes 5 et 6 Tube avec isolation périphérique 26 mm (gris), voir ligne 1 Installations de chauffage dans la construction de planchers: Tube avec isolation thermique excentrique (gris), voir ligne 1 Tube avec isolation thermique excentrique (gris), voir ligne 1 ou 7	EnEV, Anhang 5, Tabelle 1	—
Écart de fixation entre les colliers	VdS CEA 4001	VdS CEA 4001

## 2.7 Règlements du paragraphe : Raccords à sertir

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Filetages des pièces de transition Geopress K / Filetages gaz pour raccords à étanchéité intégrée dans le filetage	DIN EN 10226-1	NF EN 10226-1

FR

## 2.8 Règlements du paragraphe : Joints

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Domaine d'application des joints dans les installations d'extinction d'incendie et de protection contre les risques d'incendie, systèmes d'extinction à mousse et sprinkler, systèmes pour cales et ballasts, systèmes d'eau de mer et d'eau de refroidissement	DIN 86003-1:2006-06	—
Domaine d'application des joints dans les installations d'extinction d'incendie et de protection contre les risques d'incendie, systèmes d'extinction à mousse et sprinkler, systèmes pour cales et ballasts, systèmes d'eau de mer et d'eau de refroidissement	DIN 86076	—
Domaine d'application des joints dans les installations d'extinction d'incendie et de protection contre les risques d'incendie, systèmes d'extinction à mousse et sprinkler, systèmes pour cales et ballasts, systèmes d'eau de mer et d'eau de refroidissement	Herstellerangaben	Instructions du fabricant
Domaine d'application du joint EPDM - Chauffage	DIN EN 12828	NF EN 12828
Domaine d'application du joint NBR - Gaz, y compris gaz liquéfié en phase gazeuse	DVGW G 260	—

## 2.9 Règlements du paragraphe : Corrosion

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Protezione anticorrosione esterna completa nel caso di impiego in circuiti di raffreddamento	AGI-Arbeitsblatt Q 151	AGI-Cahier des charges Q 151
Regolamento per la protezione anticorrosione esterna	DIN 1988-200	DIN 1988-200
Misure anticorrosione (a posteriori) per la posa interrata	DIN 30672	DIN 30672
Protezione anticorrosione esterna completa nel caso di impiego in circuiti di raffreddamento	DIN 50929	DIN 50929
Corrosione di metalli in acqua salmastra e in atmosfera marina	DIN 81249-1 bis DIN 81249-4	DIN 81249-1 a DIN 81249-4

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Misure anticorrosione a posteriori per tubazioni all'esterno interrate di tubi di rame	DIN EN 10329	NF EN 10329
Misure anticorrosione a posteriori per tubazioni all'esterno interrate di tubi di rame	DIN EN 12068	NF EN 12068
Misure anticorrosione a posteriori per tubazioni all'esterno interrate tramite protezione anticorrosione catodica	DIN EN 12954	NF EN 12954
Immissione di ossigeno nel riempimento di un impianto	DIN EN 14868 (2005-11)	NF EN 14868 (2005-11)
Regolamento per la protezione anticorrosione esterna	DIN EN 806-2	NF EN 806-2
Regolamento per la protezione anticorrosione esterna	DKI-Informationsdruck i. 160	—
Misure anticorrosione per tubazioni all'esterno	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.1	—
Misure anticorrosione per tubazioni all'interno	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.2	—
Misure anticorrosione per tubazioni all'esterno	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.1	—
Misure anticorrosione per tubazioni all'interno	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.2	—
Tubazioni a vista in cavità nel solaio grezzo o nello strato di compensazione	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7.8.4	—
Contenuto di ossigeno in acqua poco salina / acqua salina	VDI-Richtlinie 2035, Tabelle 1	ABSAD

## 2.10 Règlementations du paragraphe : Résistance aux produits chimiques

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Règlementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN 1988-200	DIN 1988-200
Règlementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN EN 806-2	NF EN 806-2

## 2.11 Règlementations du paragraphe : Stockage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exigences pour le stockage des matériels	DIN EN 806-4, Kap. 4.2	DIN EN 806-4, Par. 4.2

## 2.12 Règlements du paragraphe : Consignes de montage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Valeurs limites pour les ovalités	DIN 12201-2, Tabelle 1	—
Règles de montage générales pour installations gaz	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.3.6	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Règles de montage générales pour installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Utilisation de mesures de protection actives et passives	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.9	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Pressions admissibles, diamètres nominaux et conditions d'utilisation	VdS 2100-26-2: 2012-04, Tabelle A.1	VdS 2100-26-2: 2012-04, Table A.1
Écart et disposition (écarts entre les fixations) pour tubes acier / Classes de risque d'incendie	VdS CEA 4001, kap. 15.2	VdS CEA 4001, chap. 15.2
Épaisseur de paroi minimale pour les diamètres nominaux jusqu'à DN 50	VdS CEA 4001, Tabelle 15.02	VdS CEA 4001, Table 15.02
Exigences et consignes pour installations d'extinction d'incendie et sprinkler	VdS-Anerkennung G 414021	VdS-Reconnaissance G 414021

FR

## 2.13 Règlements du paragraphe : Contrôle d'étanchéité

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Test d'étanchéité dans les tuyauteries de navires	Anforderungen / Bestimmungen der verantwortlichen Klassifizierungsgesellschaft(en)	—
Test d'étanchéité dans les tuyauteries de navires	DIN 86001:2010-09	DIN 86001:2010-09
Contrôle sur l'installation terminée mais pas encore recouverte	DIN EN 12976-1	NF EN 12976-1
Contrôle sur l'installation terminée mais pas encore recouverte	DIN EN 12976-2	NF EN 12976-2
Test d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DIN EN 805	NF EN 805
Contrôle sur l'installation terminée mais pas encore recouverte	DIN EN 806-4	NF EN 806-4
Contrôle sur l'installation terminée mais pas encore recouverte	DKI-Informationsdruck i.160	—
Test d'étanchéité pour installations gaz - Contrôle et première mise en service d'une installation au gaz liquéfié	DVFG-TRF 2012, Punkt 8	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Test d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	—
Test d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DVGW-Arbeitsblatt G 469	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Test d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DVGW-Arbeitsblatt W 333	—

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Test d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	—
Test d'étanchéité pour installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.6	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Test d'étanchéité dans les tuyauteries de navires	Standarddrucktests des ausführenden Betriebs (Werft)	Contrôle d'étanchéité standard de l'entreprise exécutive (chantier naval)
Exigences par rapport à l'eau de remplissage et à l'eau d'appoint	VDI 2035	—
Contrôle de pression dans les installations sprinkler	VdS CEA 4001, Kap. 17	VdS CEA 4001, Kap. 17 NF EN 12845
Test d'étanchéité pour installations d'eau	ZVSHK-Merkblatt: Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser	—

## 2.14 Règlementations du paragraphe : Maintenance

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806-5	NF EN 806-5
Exploitation et maintenance des installations solaires	DKI-Informationsdruck i.160	—
Garantie et respect de l'état fiable des installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Anhang 5c	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)

## 3 Robinetteries

### 3.1 Règlements du paragraphe : Domaines d'application

FR

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Planification, réalisation, modification et exploitation des installations gaz	DVGW-TRGI 2008	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Planification, réalisation, modification et exploitation des installations de gaz liquéfié	DVFG-TRF 2012	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1-B	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 472	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des conduites de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 469	—
Installations gaz dans les installations industrielles, artisanales et de traitement	DVGW-Arbeitsblatt G 5614	—
Installations gaz dans les installations industrielles, artisanales et de traitement	DVGW-Arbeitsblatt G 462	—
Installations gaz dans les installations industrielles, artisanales et de traitement	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	—
Installations gaz dans les installations industrielles, artisanales et de traitement	DVGW Fachinformation Nr. 10	—
Raccordement aux prises gaz	DIN 3383-1	—
Raccordement aux prises gaz	DIN EN 15069	NF EN 15069
Utilisation de flexibles pour brûleurs gaz de laboratoire	DIN 30664 Teil 1	—
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 1	NF EN 806 Teil 1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 2	NF EN 806 Teil 2
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 3	NF EN 806 Teil 3
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 4	NF EN 806 Teil 4
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 5	NF EN 806 Teil 5

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 1717	NF EN 1717
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN 1988	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	VDI/DVGW 6023	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	VDE 0100	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 551	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 805	NF EN 805
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-1	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-3	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 553	DTU 60.1

### 3.2 Règlementations du paragraphe : Fluides

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Caractéristiques du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 260	—
Adéquation pour l'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Directive 98/83/CE
Adéquation pour l'eau de chauffage dans les installations de chauffage à eau chaude à pompe	VDI 2035 Blatt 1 und Blatt 2	—

### 3.3 Règlementations du paragraphe : Description du produit

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Adéquation pour les installations d'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Directive 98/83/CE
Adéquation pour les installations d'eau potable	DIN 50930-6	—
Exigences envers les composants en matière synthétique pour les installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W270	ACS



### 3.4 Règlementations du paragraphe : Vue d'ensemble

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exigences envers les robinets gaz	DIN EN 331	NF EN 331
Critères pour l'étanchéité	DIN 3537-1	—
Exigences envers les robinets gaz	DIN 3586	—
Essai et homologation	DIN 3383-1	—
Homologation CE	DIN EN 14800	NF EN 14800
Égalisation de puissance	DVGW-TRGI 2008	—
Conformité aux exigences des essais (groupe de robinetterie I)	DIN EN 1213	NF EN 1213
Exigences des essais	DVGW-Arbeitsblatt W 579 (P)	—
Utilisation pour l'échantillonnage régulier dans les bâtiments publics/commerciaux	DVGW-Arbeitsblatt W 551	—
Conformité aux exigences des essais (groupe de robinetterie I)	DIN EN 13828	NF EN 13828
Conformité aux exigences des essais (groupe de robinetterie I)	DIN EN 1213	NF EN 1213
Raccord par bride des deux côtés	DIN EN 1092-1	NF EN 1092-1
Filetage G	DIN EN ISO 228-1	NF EN ISO 228-1

FR

### 3.5 Règlementations du paragraphe : Joints

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Domaine d'application du joint NBR : gaz, y compris gaz liquéfié en phase gazeuse	DVGW G 260	CCH 2004
Domaine d'application du joint EPDM : chauffage	DIN EN 12828	NF EN 12828
Plage d'application pour la température de service	DIN EN 331	NF EN 331
Plage d'application pour la température de service	DVGW-VP 305-1	CCH 2004

### 3.6 Règlementations du paragraphe : Tubes

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Utilisation admissible avec les matières des tubes (PE-HD)	DIN 8074	—
Utilisation admissible avec les matières des tubes (PE-HD)	DIN 8075	—
Types de tube admissibles (PE-X)	DIN 16893	—
Types de tube admissibles (PE-X)	DIN 16892	—

### 3.7 Règlementations du paragraphe : Raccord fileté

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Appariement de filetages	DIN EN 10226-1	NF EN 10226-1
Produits d'étanchéité homologués	DIN 30660	—
Produits d'étanchéité homologués	DIN EN 751-2	NF EN 751-2

### 3.8 Règlementations du paragraphe : Repère sur les composants

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Informations techniques prescrites sur l'autocollant	DVGW-VP 305-1	—
Identification classe acoustique I	DIN EN 1213	NF EN 1213
Identification classe acoustique I	DIN EN 13828	NF EN 13828
Identification EA pour la classification	DIN EN 1717	NF EN 1717

### 3.9 Règlementations du paragraphe : Composants compatibles

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Types de tube homologués	DVGW-Arbeitsblatt G 5614	CCH 2004
Types de tube homologués	DVGW-Arbeitsblatt W 534	CCH 2004
Tubes en cuivre homologués	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	CCH 2004
Tubes en cuivre homologués	DIN EN 1057	NF EN 1057
Tubes en acier inoxydable homologués	DVGW-Arbeitsblatt GW 541	CCH 2004
Tubes en acier inoxydable homologués	DIN EN 10312	NF EN 10312
Tubes en acier inoxydable homologués	DIN EN 10088	NF EN 10088
Filetage extérieur G	DIN EN ISO 228	NF EN ISO 228

### 3.10 Règlementations du paragraphe : Principe de fonctionnement

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Essai pour les organes de coupure automatique gaz	DVGW-VP 305-1	—

### 3.11 Règlementations du paragraphe : Caractéristiques techniques

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Plage d'application température de service	DIN EN 331	NF EN 331
Plage d'application température de service	DVGW-VP 305-1	—
Base d'essai technique	DVGW G 5305-2 (P)	—
Domaine d'application	DIN EN 13828	NF EN 13828

### 3.12 Règlements du paragraphe : Corrosion

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Protection contre la corrosion	DIN 30672	—
Protection contre la corrosion pour les conduites extérieures	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.1	—
Protection contre la corrosion pour les conduites intérieures	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.2	—
Protection contre la corrosion pour les conduites extérieures	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.1	—
Protection contre la corrosion pour les conduites intérieures	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.2	—
Protection extérieure contre la corrosion	DIN EN 806 Teil 2	NF EN 806 Teil 2
Protection extérieure contre la corrosion	DIN 1988-200	DTU 60.1
Protection extérieure contre la corrosion	DKI-Informationsdruck i. 160	—

FR

### 3.13 Règlements du paragraphe : Position de montage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Dimensionnement de systèmes de circulation	DVGW-Arbeitsblatt W 553	—

### 3.14 Règlements du paragraphe : Consignes de montage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Informations sur le support et sur les conditions ambiantes	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des installations de gaz liquéfié	DVFG-TRF 2012	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des installations gaz	DVGW-TRGI 2008	—
Planification, réalisation, modification et exploitation des installations de gaz liquéfié	DVFG-TRF 2012	—
Gebruik van actieve en passieve beschermingsmaatregelen	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.9	—
Valeurs limites pour les ovalités	DIN 12201-2, Tabelle 1	—
Placement des vannes d'échantillonnage	DVGW-Arbeitsblatt W 551	—

### 3.15 Règlements du paragraphe : flexible gaz

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Graisse pour robinetterie homologuée	DIN EN 377	NF EN 377

### 3.16 Règlementations du paragraphe : Raccordement à l'immotique

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Utilisation d'un transformateur de sécurité	EN 60335	CEI EN 60335

### 3.17 Règlementations du paragraphe : Montage des fixations murales

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Informations sur le support et sur les conditions ambiantes	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—

### 3.18 Règlementations du paragraphe : Montage des signalisations

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Identification univoque des points de prélèvement d'échantillons	DVGW-Information TWIN Nr. 06	—

### 3.19 Règlementations du paragraphe : Contrôle d'étanchéité

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Test d'étanchéité des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 4	NF EN 806 Partie 4
Test d'étanchéité des installations d'eau potable	ZVSHK-Merkblatt Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser	DTU 60.1
Test d'étanchéité des installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.6	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Test d'étanchéité des installations de gaz liquéfié	DVFG-TRF 2012, Punkt 8	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Test d'étanchéité des installations de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)
Test d'étanchéité des installations de raccordement immeuble pour le gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 469	Arrêté du 2 Août 1977 modifié Arrêté du 23 février 2018 (applicable à partir du 1er Janvier 2020)

### 3.20 Règlementations du paragraphe : Maintenance

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exploitation et maintenance installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 5	NF EN 806 Partie 5
Garantie et respect de l'état fiable	DVGW-TRGI 2008 Anhang 5c	—

## 4 Technique de cloison

### 4.1 Règlements du paragraphe : Protection incendie

FR

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
La durée de résistance au feu d'une structure de séparation EI 90 ou EI 120 est de 90 voire 120 minutes.	EN 13501-2:2003-12	NF EN 13501-2:2003-12
Exigences pour la structure de l'occupation (d'un côté ou des deux côtés)	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)	—

### 4.2 Règlements du paragraphe : Domaines d'application

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109	DIN 4109

### 4.3 Règlements du paragraphe : Domaines d'application/ Conditions de montage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Murs maçonnés adaptés	EN 1996-1-1	NF EN 1996-1-1
Murs bétonnés adaptés	DIN 1045	NF EN 206
Systèmes de support adaptés	DIN 18183	DIN 18183
Zone de protection pour l'installation du bloc d'alimentation dans les salles d'eau et de bains	VDE 0100-701	CEI 64-8

### 4.4 Règlements du paragraphe : Préparer le montage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Installation électrique	VDE 0100	CEI 64-8

### 4.5 Règlements du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109	DIN 4109 NF EN ISO 12354
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109 (Beiblatt 2)	DIN 4109 NF EN ISO 12354
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	VDI 4100 SSt I-SSt II	NF EN ISO 12354

## 4.6 Règlementations du paragraphe : Caractéristiques techniques

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Homologations électriques	EN 60950	CEI EN 60950
Homologations électriques	EN 60335	CEI EN 60335
Homologations électriques	EN 61558	CEI EN 61558
Débit de chasse d'eau	DIN 3265	DIN 3265
Classe acoustique	DIN 4109	DIN 4109

## 4.7 Règlementations du paragraphe : Monter Viega Mono

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Installation électrique	VDE 0100	CEI 64-8

## 5 Technique d'évacuation

### 5.1 Règlements du paragraphe : Étanchéité

FR

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Classe de charge du sol ainsi que l'étanchéité composite appropriée	ZDB-Merkblatt 8/2012	—
Classe de charge du sol ainsi que l'étanchéité composite appropriée	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)	—
Étanchéités composites homologuées disposant de certificats d'applicabilité de la surveillance des chantiers pour les classes de charge A et AO	ETAG 022 T1	ETAG 022 Partie 1
Étanchéités composites homologuées disposant de certificats d'applicabilité de la surveillance des chantiers pour les classes de charge A, B et C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG-AIV-F)	—
Étanchéités composites homologuées	EN 14891	NF EN 14891

### 5.2 Règlements du paragraphe : Débit d'écoulement

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Débit d'écoulement raccordement collectif DN 50	DIN 1986-100	DTU 60.11
Débit d'écoulement raccordement collectif DN 70	DIN 1986-100	DTU 60.11

### 5.3 Règlements du paragraphe : Lieu de montage et conditions de montage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Lieu de montage correct du dispositif anti-retour	EN 12056	NF EN 12056

## 5.4 Règlementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exigences envers les robinetteries sanitaires remplies	EN 1111	NF EN 1111
Exigences envers les robinetteries sanitaires remplies	EN 15091	NF EN 15091
Utilisation dans les installations d'eau potable	DIN 1988	DTU 60.1
Utilisation dans les installations d'eau potable	EN 806	NF EN 806
Comportement au feu contrôlé	DIN 4102-11	—
Certificat de contrôle général	DiBt Zulassungsnummer Z-19.17-1770	—
Exigences non remplies en raison du faible débit d'écoulement et de la hauteur de la garde d'eau	EN 1253-1	NF EN 1253-1
Exigences remplies par Grundfix Plus Control en tant que dispositif anti-retour de type 3 avec double sécurité anti-retour	EN 13564	NF EN 13564

## 5.5 Règlementations du paragraphe : Inspection

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Inspection mensuelle	DIN 1986-3	—

## 5.6 Règlementations du paragraphe : Fluides

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Eaux usées domestiques courantes	DIN 1986-3	DTU 60.1
Eau de pluie	DIN 1886-100	DTU 40.5

## 5.7 Règlementations du paragraphe : Monter le mitigeur

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Raccord 230 V	VDE 0100 Teil 701 (IEC 6036-7-701:2006)	CEI EN 55014 CEI EN 61558

## 5.8 Règlementations du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109	—
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	VDI 4100	—

## 5.9 Règlementations du paragraphe : Sécurité

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Fonction de trop-plein	EN 274	NF EN 274



## 5.10 Règlements du paragraphe : Protection de l'eau potable

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Si les points figurant dans le paragraphe ont été respectés lors de l'installation, le disconnecteur à encastrer satisfait aux exigences des normes.	EN 1717	NF EN 1717

FR

## 5.11 Règlements du paragraphe : Maintenance

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Désinfection thermique après 72 heures d'inutilisation	VDI 6023	—
Désinfection thermique après 7 jours	EN 806-5	NF EN 806-5

## 5.12 Règlements du paragraphe : Remarques importantes

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Dimensions des saignées et réservations	EN 1996	NF EN 1996

## 6 Viega Hygiene+

### 6.1 Règlementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 1-5	NF EN 806 Teil 1-5
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 1717	NF EN 1717
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN 1988	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	VDI/DVGW 6023	DTU 60.1
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Directive de l'eau potable 98/83/EG
Planification, réalisation, exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 553	DTU 60.1

### 6.2 Règlementations du paragraphe : Fluides

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Adéquation pour l'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Directive de l'eau potable 98/83/EG

### 6.3 Règlementations du paragraphe : Description du produit

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Possibilité d'utilisation pour l'eau potable	DIN 50930-6	—
Possibilité d'utilisation pour l'eau potable	TrinkwV	Directive de l'eau potable 98/83/EG
Correspondance des composants en matière plastique	KTW-Empfehlung	ACS
Correspondance des composants en matière plastique	DVGW-Arbeitsblatt W 270	—

## 6.4 Règlements du paragraphe : Composants compatibles

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Contrôle et homologation des raccords à sertir	DVGW-Arbeitsblatt W 534	CSTB
Contrôle et homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	CSTB
Contrôle et homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DIN EN 1057	NF EN 1057
Contrôle et homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en acier inoxydable (matériau 1.4401 / 1.4521)	DVGW-Arbeitsblatt GW 541	CSTB
Contrôle et homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en acier inoxydable (matériau 1.4401 / 1.4521)	DIN EN 10312	NF EN 10312
Contrôle et homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en acier inoxydable (matériau 1.4401 / 1.4521)	DIN EN 10088	NF EN 10088

FR

## 6.5 Règlements du paragraphe : Principe de fonctionnement

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Écoulement libre dans le siphon Séparation de l'eau potable et des eaux usées grâce à un écoulement libre de type AB	DIN EN 1717	NF EN 1717
Séparation de l'eau potable et des eaux usées grâce à un écoulement libre de type AB	DIN 1988 -100	DTU 60.1

## 6.6 Règlements du paragraphe : Variantes d'installation

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Utilisation dans les zones de protection	VDE 0100-701	—

## 6.7 Règlements du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Contrôle de l'isolation acoustique par le Fraunhofer Institut	DIN 4109	DIN 4109

## 6.8 Réglementations du paragraphe : Corrosion

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Règlementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN EN 806-2	NF EN 806-2
Règlementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DKI-Informationsdruck i. 160	—
Règlementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN 1988-200	—

## 6.9 Réglementations du paragraphe : Conditions de montage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Temps de rendement dans les conduites en boucle et en série d'eau chaude sanitaire	VDI 6003	DTU 60.1
Produits d'étanchéité homologués DVGW	DIN 30660	DTU 60.1
Produits d'étanchéité homologués DVGW	DIN EN 751-2	NF EN 751-2
Remarques sur le montage encastré de capteurs	DIN 1988-200	DTU 60.1

## 6.10 Réglementations du paragraphe : Raccorder la vanne de rinçage au système de tuyauterie

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Raccordement du siphon à la technique d'évacuation	DIN EN 12056:2001	NF EN 12056:2001
Raccordement du siphon à la technique d'évacuation	DIN 1986-100:2008:05	DTU 60.1

## 6.11 Réglementations du paragraphe : Raccorder les tuyaux d'évacuation des eaux usées

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Raccorder les tuyaux d'évacuation des eaux usées	DIN EN 12056:2001	NF EN 12056:2001
Raccorder les tuyaux d'évacuation des eaux usées	DIN 1986-100:2008:05	DTU 60.1
Raccorder les conduites d'alimentation	DIN EN 806 Teil 1-5	NF EN 806 Partie 1-5
Raccorder les conduites d'alimentation	DIN EN 1717	NBN EN 1717
Raccorder les conduites d'alimentation	DIN 1988	DTU 60.1
Raccorder les conduites d'alimentation	Trinkwasserordnung (TrinkwV)	Directive de l'eau potable 98/83/EG

## 6.12 Règlements du paragraphe : Monter le capteur multifonction

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Produits d'étanchéité homologués pour l'étanchéification des filetages	DIN 30660	ACS
Produits d'étanchéité homologués pour l'étanchéification des filetages	DIN EN 751-2	NF EN 751-2

FR

## 6.13 Règlements du paragraphe : Installation électrique

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Installation non autorisée dans les zones de protection 0 et 1 des salles de douches et de bains	VDE 0100-701	NF C15 100
Raccordement à la prise secteur de 230 V uniquement avec une conduite flexible	VDE 0100-520	NF C15 100

## 6.14 Règlements du paragraphe : Configurer la station de rinçage

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Réalisation de tubes en acier inoxydable	DVWG-Arbeitsblatt GW 541	—
Réalisation de tubes en acier inoxydable	DIN EN 10088	NF EN 10088
Réalisation de tubes en acier inoxydable	DIN EN 10312	NF EN 10312
Réalisation de tubes en cuivre	DIN EN 1057	NF EN 1057
Réalisation de tubes en cuivre	DVWG-Arbeitsblatt GW 329	DTU 60.1

## 6.15 Règlements du paragraphe : Rinçage de l'installation

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Rincer avant le test d'étanchéité / Informations sur la procédure de rinçage correcte dans les installations d'eau potable	ZVSHK-Merkblatt Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasser- Installationen	—

## 6.16 Règlements du paragraphe : Test d'étanchéité

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Réaliser un test d'étanchéité (test de résistance et d'étanchéité)	DIN EN 806-4	NF EN 806-4
Réaliser un test d'étanchéité (test de résistance et d'étanchéité)	ZVSHK Merkblatt Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser	DTU 60.1
Réaliser un test d'étanchéité (test de résistance et d'étanchéité)	Anforderungen / Bestimmungen der verantwortlichen Klassifizierungs- gesellschaft(en)	—
Réaliser un test d'étanchéité (test de résistance et d'étanchéité)	Standarddrucktests des ausführenden Betriebs (Werft)	—

## 6.17 Règlementations du paragraphe : Maintenance

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Exploitation et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806-5	NF EN 806-5

## 6.18 Règlementations du paragraphe : Traitement des déchets

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Traitement des composants électroniques	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU	Directive DEEE- 2012/19/EU

## 7 Outils de sertissage

### 7.1 Règlements du paragraphe : Caractéristiques techniques

FR

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Niveau vibratoire	2006/42/EG	2006/42/EG
Valeur d'émission des vibrations Classes de protection	EN 60745-1	NF EN 60745-1
Valeur d'émission des vibrations	IEC 60745-1	CEI 60745-1

### 7.2 Règlements du paragraphe : Traitement des déchets

Domaine d'application / remarque	Règlementation DE	Règlementation FR
Mise au rebut des équipements électriques et électroniques usagés	2002/96/EG	2002/96/EG



**Viega S.a.r.l.**

B.P. 70109

7, Place de la Gare

57201 Sarreguemines Cedex

France

Telephone +33 (0) 3 8724-9740

Telecopieur +33 (0) 3 8724-4898

[viega.fr](http://viega.fr)

