

Viega Normes et réglementations



Table des matières

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

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

7	Systeempersgereedschap _____	31		
7.1	Réglémentations du paragraphe : Caractéristiques techniques _____	31		
7.2	Réglémentations du paragraphe : Traitement des déchets _____	31		
8	Oppervlakteverwarmingssystemen (Fonterra) _____	32		
8.1	Réglémentations du paragraphe : Réglémentations / Certificats _____	32		
8.2	Réglémentations du paragraphe : Étape de réalisation 1 - Réglage via le réglage de puissance _____	32		
8.3	Réglémentations du paragraphe : Utilisation conforme _____	32		
8.4	Réglémentations du paragraphe : Domaines d'application _____	33		
8.5	Réglémentations du paragraphe : Caractéristiques techniques _____	33		
8.6	Réglémentations du paragraphe : sols avec isolation _____	33		
8.7	Réglémentations du paragraphe : constructions spéciales à couches isolantes réduites _____	33		
8.8	Réglémentations du paragraphe : Consignes générales de montage _____	34		
8.9	Réglémentations du paragraphe : Conditions structurelles _____	34		
8.10	Réglémentations du paragraphe : Remplissage de l'installation _____	34		
8.11	Réglémentations du paragraphe : Qualité de l'eau des installations de chauffage à eau chaude _____	34		
8.12	Réglémentations du paragraphe : Recettes directrices _____	34		
8.13	Réglémentations du paragraphe : Mise en œuvre _____	35		
8.14	Réglémentations du paragraphe : Fabriquer une couverture pour les tubes à l'aide de la masse d'égalisation _____	35		
			8.15	Réglémentations du paragraphe : Réglages _____ 35
			8.16	Réglémentations du paragraphe : Formulaires _____ 35
			8.17	Réglémentations du paragraphe : Traitement des déchets _____ 36

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.

BE

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 de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
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 de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Qualification des entreprises spécialisées	DIN 86003 Teil 1	DIN 86003 Partie 1

2.3 Réglementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Utilisation dans les installations de distribution de chauffage à courte distance	Arbeitsgemeinschaft Fernwärme	NBN EN 13941
Utilisation dans les installations d'extinction d'incendie	DIN 14462	NBN EN 12845
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN 1988	NBN EN 806
Vannes d'arrêt dans la conduite de raccordement domestique	DIN 3547, Teil 1	—
Utilisation de tubes en cuivre dans les installations sprinkler d'extinction d'incendie	DIN EN 1057	NBN EN 1057
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 1717	NBN EN 1717
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 805	NBN EN 805
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 1	NBN EN 806 - 1
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 2	NBN EN 806 - 2
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 3	NBN EN 806 - 3
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 4	NBN EN 806 - 4
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 5	NBN EN 806 - 5

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz / Installations gaz pour les installations industrielles, commerciales et de génie	DVFG-TRF 2012	NBN D 51-006
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz / Installations gaz pour les installations industrielles, commerciales et de génie	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	NBN D 51 -004
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1-B	—
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-2	—
Installations gaz pour les installations industrielles, commerciales et de génie	DVGW-Arbeitsblatt G 462	NBN D 51-004
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 469	—
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 472	—
Installations gaz pour les installations industrielles, commerciales et de génie	DVGW-Arbeitsblatt G 5614	—
Installations gaz pour les installations industrielles, commerciales et de génie	DVGW-Arbeitsblatt G 5614-B1	—
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-1	—
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-3	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Merkblatt W 333	—
Planification, exécution, modification et service des installations gaz	DVGW-TRGI 2008	—
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Le code de l'eau
Utilisation dans les installations de géothermie	VDI 4640	NBN EN 15316 - 4 -2
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	VDI/DVGW 6023	NBN EN 806
Planification, exécution, modification et service des installations au gaz de pétrole liquéfié	DVGW-TRF 2012	NBN D 51-006

2.4 Réglementations du paragraphe : Fluides

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Adéquation pour le fioul	DIN 51603-1	DIN 51603-1
Adéquation pour le carburant diesel	DIN EN 590	NBN EN 590
Adéquation pour les gaz / Gaz de pétrole liquéfié dans la phase gazeuse	DVGW-Arbeitsblatt G 260	NBN EN 437
Adéquation pour l'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Le code de l'eau
Adéquation pour l'eau de chauffage dans les installations de chauffage avec circulateur	VDI-Richtlinie 2035 Bl. 1 und Bl. 2	Guide VDI-2035 BL 1 et BL 2
Adéquation pour l'eau potable adoucie/saline	VDI-Richtlinie 2035 Tabelle 1	Guide VDI- 2035 Tableau 1

2.5 Réglementations du paragraphe : Vue d'ensemble

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Exigences par rapport aux tubes en cuivre	DIN EN 1057	NBN EN 1057
Exigences par rapport aux conduites extérieures enterrées	DVFG TRF 2012	NBN D 51-006
Liaison de tubes en cuivre (brasage fort)	DVGW-Arbeitsblatt GW 2 (A)	—

2.6 Réglementations du paragraphe : Tubes

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Types de tubes admissibles (PE-X) – distribution de l'eau potable / distribution de 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	DIN 1988–200 Tabelle 9
Types de tubes admissibles (PVC-U) – distribution de l'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 tubes admissibles (PE) – distribution de l'eau potable/ distribution de gaz	DIN 8074/75	DIN 8074/75
Exécution 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	NBN EN 10088
Liaison de tubes PE avec des tubes acier	DIN EN 10220 (alt: DIN 2448/1 und 2458/1)	NBN EN 10220
Exigences par rapport aux tubes acier – qualité de tube bouilleur	DIN EN 10220	NBN EN 10220
Exigences par rapport aux tubes acier – qualité de tube bouilleur	DIN EN 10216–1	NBN EN 10216-1
Exigences par rapport aux tubes acier – qualité de tube bouilleur	DIN EN 10217–1	NBN EN 10217–1
Liaison de tubes PE avec des tubes acier	DIN EN 10224 (alt: DIN 2460)	NBN EN 10224
Différenciation des types de tubes et gammes de tubes	DIN EN 10255	NBN EN 10255

BE

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Liaison de tubes PE avec des tubes acier	DIN EN 10255 (alt: DIN 2440, 2441 und 2442)	NBN EN 10255
Tubes en cuivre autorisés / Homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DIN EN 1057	NBN EN 1057
Types de tubes admissibles (PE) – distribution de l'eau potable	DIN EN 12201	NBN EN 12201
Exécution de pièces façonnées pour liaisons soudées dans les conduites extérieures enterrées	DIN EN 1254-1	NBN EN 12201
Types de tubes (PE) distribution de gaz	DIN EN 1555	NBN EN 1254-1
Utilisation admissible avec les matériaux de tube dans les installations d'eau potable (PVC-U)	DIN EN ISO 1452-1-5	NBN EN 1555
Règles de technique de fixation pour installations gaz	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.3.6	NBN EN ISO 1452-1-5
Homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DVGW G 5614	NBN D 51-003 NBN D 51-006
Exécution de raccords à sertir pour conduites extérieures découvertes	DVGW VP 614 (P)	NBN D 51-003 NBN D 51-006
Types de tubes admissibles (PVC-U) – distribution de l'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A1	—
Types de tubes admissibles (PE) – distribution de l'eau potable/ distribution de gaz	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A2	—
Types de tubes admissibles (PE-X) – distribution de l'eau potable/ distribution de gaz	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A3	—
Homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	NBN D 51-003 NBN D 51-006
Tubes en acier inoxydable avec le numéro de matériau 1.4401	DVGW-Arbeitsblatt GW 541	NBN EN 10312 NBN D 51-003 NBN D 51-006
Exécution de pièces façonnées pour liaisons soudées dans les conduites extérieures enterrées	DVGW-Arbeitsblatt GW 6	—
Exécution 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 entre les colliers	VdS CEA 4001	VdS CEA 4001

2.7 Réglementations du paragraphe : Raccords à sertir

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Filets des pièces de transition Geopress K / Filets gaz pour raccords à étanchéité intégrée dans le filet	DIN EN 10226-1	NBN EN 10226-1

BE

2.8 Réglementations du paragraphe : Joints

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Domaine d'application des joints dans les installations d'extinction d'incendie et de protection contre les incendies, systèmes d'extinction à mousse et sprinkler, systèmes de cales et de ballast, 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 incendies, systèmes d'extinction à mousse et sprinkler, systèmes de cales et de ballast, 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 incendies, systèmes d'extinction à mousse et sprinkler, systèmes de cales et de ballast, systèmes d'eau de mer et d'eau de refroidissement	Herstellerangaben	Instructions du fabricant
Domaine d'application du joint EPDM - Chauffage	DIN EN 12828	NBN EN 12828
Domaine d'application du joint NBR - Gaz, y compris gaz de pétrole liquéfié dans la phase gazeus	DVGW G 260	—

2.9 Réglementations du paragraphe : Corrosion

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Protection extérieure complète contre la corrosion en cas d'utilisation dans des circuits de refroidissement	AGI-Arbeitsblatt Q 151	AGI-Cahier des charges Q 151
Règlementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN 1988-200	DIN 1988-200
Mesures (ultérieures) de protection contre la corrosion pour la pose enterrée	DIN 30672	DIN 30672
Protection extérieure complète contre la corrosion en cas d'utilisation dans des circuits de refroidissement	DIN 50929	DIN 50929
Corrosion de métaux dans l'eau de mer et dans l'atmosphère maritime	DIN 81249-1 bis DIN 81249-4	DIN 81249-1 a DIN 81249-4
Mesures ultérieures de protection contre la corrosion pour conduites extérieures enterrées en tube en cuivre	DIN EN 10329	NBN EN 10329
Mesures ultérieures de protection contre la corrosion pour conduites extérieures enterrées en tube en cuivre	DIN EN 12068	NBN EN 12068
Mesures ultérieures de protection contre la corrosion pour conduites extérieures enterrées par une protection cathodique contre la corrosion	DIN EN 12954	NBN EN 12954
Apport d'oxygène en cas de remplissage d'un système	DIN EN 14868 (2005–11)	NBN EN 14868 (2005–11)
Règlementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN EN 806-2	NBN EN 806-2
Règlementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DKI-Informationsdruck i. 160	—
Mesures de protection contre la corrosion pour les conduites extérieures	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.1	—
Mesures de protection contre la corrosion pour les conduites intérieures	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.2	—
Mesures de protection contre la corrosion pour les conduites extérieures	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.1	—
Mesures de protection contre la corrosion pour les conduites intérieures	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.2	—
Conduites apparentes dans les réservations au sein d'un plancher brut ou d'une couche d'égalisation	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7.8.4	—
Teneur en oxygène dans l'eau peu saline/saline	VDI-Richtlinie 2035, Tabelle 1	Guide VDI- 2035 Tableau 1

2.10 Réglementations du paragraphe : Résistance aux produits chimiques

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Réglementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN 1988-200	DIN 1988-200
Réglementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN EN 806-2	NBN EN 806-2

BE

2.11 Réglementations du paragraphe : Stockage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Exigences pour le stockage des matériels	DIN EN 806-4, Kap. 4.2	NBN EN 806-4, Par. 4.2

2.12 Réglementations du paragraphe : Consignes de montage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Valeurs limites pour les ovalités	DIN 12201-2, Tabelle 1	—
Règles de montage générales pour installations gaz	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.3.6	NBN D 51-003 NBN D 51-006
Règles de montage générales pour installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	NBN D 51-003 NBN D 51-006
Utilisation de mesures de protection actives et passives	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.9	NBN D 51-003 NBN D 51-006
Pressions admissibles, diamètres nominaux et conditions d'exploitation	VdS 2100-26-2: 2012-04, Tabelle A.1	VdS 2100-26-2: 2012-04, Table A.1
Écarts et disposition (écarts entre les supports) pour tubes acier / Classes de risque d'incendie	VdS CEA 4001, kap. 15.2	VdS CEA 4001, chap. 15.2
Épaisseur minimale de la paroi de tube 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

2.13 Réglementations du paragraphe : Contrôle d'étanchéité

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Contrôle d'étanchéité dans les tuyauteries de navires	Anforderungen / Bestimmungen der verantwortlichen Klassifizierungsgesellschaft(en)	—
Contrôle 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	NBN EN 12976-1
Contrôle sur l'installation terminée mais pas encore recouverte	DIN EN 12976-2	NBN EN 12976-2
Contrôle d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DIN EN 805	NBN EN 805
Contrôle sur l'installation terminée mais pas encore recouverte	DIN EN 806-4	NBN EN 806-4
Contrôle sur l'installation terminée mais pas encore recouverte	DKI-Informationsdruck i.160	—
Contrôle d'étanchéité pour installations gaz - Contrôle et première mise en service d'une installation au gaz de pétrole liquéfié	DVFG-TRF 2012, Punkt 8	NBN D 51-006
Contrôle d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	—
Contrôle d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DVGW-Arbeitsblatt G 469	NBN D 51-003
Contrôle d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DVGW-Arbeitsblatt W 333	—
Contrôle d'étanchéité avant la mise en service de la conduite de raccordement	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	—
Contrôle d'étanchéité pour installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.6	NBN D 51-003 NBN D 51-006
Contrôle 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 NBN EN 12845
Contrôle d'étanchéité pour installations d'eau	ZVSHK-Merkblatt: „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“	—

2.14 Réglementations du paragraphe : Maintenance

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806-5	NBN EN 806-5
Service et maintenance des installations solaires	DKI-Informationsdruck i.160	—
Garantie et respect de l'état fiable des installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Anhang 5c	NBN D 51-003 NBN D 51-006

3 Soupapes

3.1 Réglementations du paragraphe : Domaines d'application

BE

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Planification, exécution, modification et service des installations gaz	DVGW-TRGI 2008	NBN D51 003 + NBN D 51 006
Planification, exécution, modification et service des installations au gaz de pétrole liquéfié	DVFG-TRF 2012	NBN D51 003 + NBN D 51 006
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	—
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1-B	—
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 472	—
Planification, exécution, modification et service des conduites de raccordement domestique du 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	NBN EN 15069
Utilisation de flexibles pour brûleurs à gaz de laboratoire	DIN 30664 Teil 1	—
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 1	NBN EN 806 Teil 1
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 2	NBN EN 806 Teil 2
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 3	NBN EN 806 Teil 3
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 4	NBN EN 806 Teil 4
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 5	NBN EN 806 Teil 5
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 1717	NBN EN 1717

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN 1988	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	VDI/DVGW 6023	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	VDE 0100	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 551	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 805	NBN EN 805
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-1	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 400-3	NBN EN 806
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 553	NBN EN 806

3.2 Réglementations du paragraphe : Fluides

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
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 avec circulateur	VDI 2035 Blatt 1 und Blatt 2	—

3.3 Réglementations du paragraphe : Description du produit

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
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 plastique pour les installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W270	Belgaqua

3.4 Réglementations du paragraphe : Vue d'ensemble

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Exigences posées aux robinets gaz	DIN EN 331	NBN EN 331
Critères pour l'étanchéité	DIN 3537-1	—
Exigences posées aux robinets gaz	DIN 3586	—
Essai et homologation	DIN 3383-1	—
Certification CE	DIN EN 14800	NBN EN 14800
Égalisation de puissance	DVGW-TRGI 2008	—
Conformité aux exigences des essais (groupe de robinetterie I)	DIN EN 1213	NBN 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	NBN EN 13828
Conformité aux exigences des essais (groupe de robinetterie I)	DIN EN 1213	NBN EN 1213
Raccord par bride des deux côtés	DIN EN 1092-1	NBN EN 1092-1
Filet G	DIN EN ISO 228-1	NBN EN ISO 228-1

BE

3.5 Réglementations du paragraphe : Joints

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Domaine d'application du joint NBR : gaz, y compris gaz de pétrole liquéfié dans la phase gazeuse	DVGW G 260	NBN D51 003 NBN D 51 006
Domaine d'application du joint EPDM : chauffage	DIN EN 12828	NBN EN 12828
Domaine de validité pour la température de service	DIN EN 331	NBN EN 331
Domaine de validité pour la température de service	DVGW-VP 305-1	NBN D51 003 NBN D 51 006

3.6 Réglementations du paragraphe : Tubes

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Utilisation admissible avec les matières de tube (PE-HD)	DIN 8074	—
Utilisation admissible avec les matières de tube (PE-HD)	DIN 8075	—
Types de tube admissibles (PE-X)	DIN 16893	—
Types de tube admissibles (PE-X)	DIN 16892	—

3.7 Réglementations du paragraphe : Raccord fileté

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Appariement de filetages	DIN EN 10226-1	NBN EN 10226-1
Produits d'étanchéité autorisés	DIN 30660	—
Produits d'étanchéité autorisés	DIN EN 751-2	NBN EN 751-2

3.8 Réglementations du paragraphe : Repère sur les composants

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Informations techniques prescrites sur l'autocollant	DVGW-VP 305-1	—
Identification classe acoustique I	DIN EN 1213	NBN EN 1213
Identification classe acoustique I	DIN EN 13828	NBN EN 13828
Identification EA pour la classification	DIN EN 1717	NBN EN 1717

3.9 Réglementations du paragraphe : Composants compatibles

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Types de tube autorisés	DVGW-Arbeitsblatt G 5614	NBN D 51.003 and NBN D 51 006
Types de tube autorisés	DVGW-Arbeitsblatt W 534	NBN D 51.003 and NBN D 51 006
Tubes en cuivre autorisés	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	NBN D 51.003 and NBN D 51 006
Tubes en cuivre autorisés	DIN EN 1057	NBN EN 1057
Tubes en acier inoxydable autorisés	DVGW-Arbeitsblatt GW 541	NBN D 51.003 and NBN D 51 006
Tubes en acier inoxydable autorisés	DIN EN 10312	NBN EN 10312
Tubes en acier inoxydable autorisés	DIN EN 10088	NBN EN 10088
Filet mâle G	DIN EN ISO 228	NBN EN ISO 228

3.10 Réglementations du paragraphe : Principe de fonctionnement

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Essai pour les dispositifs de contrôle du débit de gaz	DVGW-VP 305-1	—

3.11 Réglementations du paragraphe : Caractéristiques techniques

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Domaine de validité température de service	DIN EN 331	NBN EN 331
Domaine de validité température de service	DVGW-VP 305-1	—
Base d'essai technique	DVGW G 5305-2 (P)	—
Domaine d'application	DIN EN 13828	NBN EN 13828

3.12 Réglementations du paragraphe : Corrosion

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
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 806-2	NBN EN 806 Teil 2
Protection extérieure contre la corrosion	DIN 1988-200	—
Protection extérieure contre la corrosion	DKI-Informationsdruck i. 160	—

BE

3.13 Réglementations du paragraphe : Position de montage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Dimensionnement de systèmes de circulation	DVGW-Arbeitsblatt W 553	—

3.14 Réglementations du paragraphe : Consignes de montage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Informations sur le support et sur les conditions ambiantes	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—
Planification, exécution, modification et service des installations au gaz de pétrole liquéfié	DVFG-TRF 2012	—
Planification, exécution, modification et service des installations gaz	DVGW-TRGI 2008	—
Planification, exécution, modification et service des installations au gaz de pétrole liquéfié	DVFG-TRF 2012	—
Utilisation de mesures de protection actives et passives	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.9	—
Grenswaarden voor ovaliteiten	DIN 12201-2, Tabelle 1	—
Plaatsing van monsterafnamekranen	DVGW-Arbeitsblatt W 551	—

3.15 Réglementations du paragraphe : Flexible gaz

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Graisse pour robinetterie autorisée	DIN EN 377	NBN EN 377

3.16 Réglementations du paragraphe : Raccordement à l'immotique

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Utilisation d'un transformateur de sécurité	EN 60335	CEI EN 60335

3.17 Réglementations du paragraphe : Montage des fixations murales

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Informations sur le support et sur les conditions ambiantes	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—

3.18 Réglementations du paragraphe : Montage des signalisations

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Identification univoque des points de prélèvement d'échantillons	DVGW-Information TWIN Nr. 06	—

3.19 Réglementations du paragraphe : Contrôle d'étanchéité

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Contrôle d'étanchéité des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 4	NBN EN 806 Partie 4
Contrôle d'étanchéité des installations d'eau potable	ZVSHK-Merkblatt: „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“	NBN EN 806 Partie 4
Contrôle d'étanchéité des installations gaz	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.6	NBN D51 003 NBN D 51 006
Contrôle d'étanchéité des installations au gaz de pétrole liquéfié	DVFG-TRF 2012, Punkt 8	NBN D51 003 NBN D 51 006
Contrôle d'étanchéité des installations de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	NBN D51 003 NBN D 51 006
Contrôle d'étanchéité des installations de raccordement domestique du gaz	DVGW-Arbeitsblatt G 469	NBN D51 003 NBN D 51 006

3.20 Réglementations du paragraphe : Maintenance

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Service et maintenance installations d'eau potable	DIN EN 806-5	NBN EN 806 Partie 5
Garantie et respect de l'état fiable	DVGW-TRGI 2008 Anhang 5c	—

4 Technique de cloison

4.1 Réglementations du paragraphe : Protection incendie

BE

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
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	NBN 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 Réglementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109	DIN 4109

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

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Murs maçonnés adaptés	EN 1996-1-1	NBN EN 1996-1-1
Murs bétonnés adaptés	DIN 1045	NBN 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 Réglementations du paragraphe : Préparation du montage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Installation électrique	VDE 0100	CEI 64-8

4.5 Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109	DIN 4109 NBN EN ISO 12354
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109 (Beiblatt 2)	DIN 4109 NBN EN ISO 12354
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	VDI 4100 SSt I-SSSt II	NBN S01-400-1

4.6 Réglementations du paragraphe : Caractéristiques techniques

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
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 Réglementations du paragraphe : Montage de Viega Mono

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Installation électrique	VDE 0100	CEI 64-8

5 Technique d'évacuation

5.1 Réglementations du paragraphe : Étanchéité

BE

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Classe de charge du sol ainsi qu'une étanchéité composite appropriée	ZDB-Merkblatt 8/2012	—
Classe de charge du sol ainsi qu'une 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	NBN EN 14891

5.2 Réglementations du paragraphe : Débit d'écoulement

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Débit d'écoulement conduite commune DN 50	DIN 1986-100	DIN 1986-100
Débit d'écoulement conduite commune DN 70	DIN 1986-100	DIN 1986-100

5.3 Réglementations du paragraphe : Lieu de montage et conditions de montage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Lieu de montage correct du dispositif anti-retour	EN 12056	NBN EN 12056

5.4 Réglementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Exigences envers les robinetteries sanitaires remplies	EN 1111	NBN EN 1111
Exigences envers les robinetteries sanitaires remplies	EN 15091	NBN EN 15091
Utilisation dans des installations d'eau potable	DIN 1988	DIN 1988
Utilisation dans des installations d'eau potable	EN 806	NBN 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	NBN 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	NBN EN 13564

5.5 Réglementations du paragraphe : Inspection

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Inspection mensuelle	DIN 1986-3	DIN 1986-3

5.6 Réglementations du paragraphe : Fluides

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Eaux usées domestiques courantes	DIN 1986-3	DIN 1986-3
Eau de pluie	DIN 1886-100	DIN 1886-100

5.7 Réglementations du paragraphe : Montage de l'unité de mélange

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Raccord 230 V	VDE 0100 Teil 701 (IEC 6036-7-701:2006)	CEI EN 55014 CEI EN 61558

5.8 Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109	DIN 4109
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	VDI 4100	—

5.9 Réglementations du paragraphe : Sécurité

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Fonction de trop-plein	EN 274	NBN EN 274

BE

5.10 Réglementations du paragraphe : Protection de l'eau potable

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
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	NBN EN 1717

5.11 Réglementations du paragraphe : Maintenance

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Désinfection thermique après 72 heures d'inutilisation	VDI 6023	—
Désinfection thermique après 7 jours	EN 806-5	NBN EN 806-5

5.12 Réglementations du paragraphe : Remarques importantes

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Dimensions des fentes et réservations	EN 1996	NBN EN 1996

6 Viega Hygiene+

6.1 Réglementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806 Teil 1-5	NBN EN 806 Teil 1-5
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 1717	NBN EN 1717
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DIN 1988	DIN 1988
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	VDI/DVGW 6023	—
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Directive de l'eau potable 98/83/EG
Planification, exécution, service et maintenance des installations d'eau potable	DVGW-Arbeitsblatt W 553	—

6.2 Réglementations du paragraphe : Fluides

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Adéquation pour l'eau potable	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Directive de l'eau potable 98/83/EG

6.3 Réglementations du paragraphe : Description du produit

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
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	Belgaqua
Correspondance des composants en matière plastique	DVGW-Arbeitsblatt W 270	—

6.4 Réglementations du paragraphe : Composants compatibles

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Contrôle et homologation des raccords à sertir	DVGW-Arbeitsblatt W 534	BUTgb
Contrôle et homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	BUTgb
Contrôle et homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en cuivre	DIN EN 1057	NBN 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	BUTgb
Contrôle et homologation des raccords à sertir pour l'utilisation avec des tubes en acier inoxydable (matériau 1.4401 / 1.4521)	DIN EN 10312	NBN 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	NBN EN 10088

BE

6.5 Réglementations du paragraphe : Principe de fonctionnement

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
"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	NBN EN 1717
Séparation de l'eau potable et des eaux usées grâce à un écoulement libre de type AB	DIN 1988 -100	DIN 1988 -100

6.6 Réglementations du paragraphe : Variantes d'installation

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Utilisation dans les zones de protection	VDE 0100-701	—

6.7 Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Contrôle de l'isolation acoustique par le Fraunhofer Institut	DIN 4109	DIN 4109

6.8 Réglementations du paragraphe : Corrosion

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Réglementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN EN 806-2	NBN EN 806-2
Réglementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DKI-Informationsdruck i. 160	—
Réglementation pour la protection extérieure contre la corrosion	DIN 1988-200	DIN 1988-200

6.9 Réglementations du paragraphe : Conditions de montage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Temps de rendement dans les conduites en boucle et en ligne d'eau chaude sanitaire	VDI 6003	—
Produits d'étanchéité homologués DVGW	DIN 30660	DIN 30660
Produits d'étanchéité homologués DVGW	DIN EN 751-2	NBN EN 751-2
Remarques sur le montage encastré de capteurs	DIN 1988-200	DIN 1988-300

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

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Raccordement du siphon au système d'évacuation	DIN EN 12056:2001	NBN EN 12056:2001
Raccordement du siphon au système d'évacuation	DIN 1986-100:2008:05	DIN 1986-100:2008:05

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

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

6.12 Réglementations du paragraphe : Monter le capteur multifonction

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Produits d'étanchéité homologués pour l'étanchéification des filets	DIN 30660	DIN 30660
Produits d'étanchéité homologués pour l'étanchéification des filets	DIN EN 751-2	NBN EN 751-2

BE

6.13 Réglementations du paragraphe : Installation électrique

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Installation non autorisée dans les zones de protection 0 et 1 des salles de douches et de bains	VDE 0100-701	NBN C15 101
Raccordement à la prise secteur de 230 V uniquement avec une conduite flexible	VDE 0100-520	NBN C15 101

6.14 Réglementations du paragraphe : Configurer la station de rinçage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Réalisation de tubes en acier inoxydable	DVWG-Arbeitsblatt GW 541	DVWG-Arbeitsblatt GW 541
Réalisation de tubes en acier inoxydable	DIN EN 10088	NBN EN 10088
Réalisation de tubes en acier inoxydable	DIN EN 10312	NBN EN 10312
Réalisation de tubes en cuivre	DIN EN 1057	NBN EN 1057
Réalisation de tubes en cuivre	DVWG-Arbeitsblatt GW 329	DVWG-Arbeitsblatt GW 329

6.15 Réglementations du paragraphe : Rinçage de l'installation

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Rincer avant le contrôle 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 Réglementations du paragraphe : Contrôle d'étanchéité

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Réaliser un contrôle d'étanchéité (test de résistance et d'étanchéité)	DIN EN 806-4	NBN EN 806-4
Réaliser un contrôle d'étanchéité (test de résistance et d'étanchéité)	ZVSHK Merkblatt „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“	ZVSHK Merkblatt „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“
Réaliser un contrôle d'étanchéité (test de résistance et d'étanchéité)	Anforderungen / Bestimmungen der verantwortlichen Klassifizierungsgesellschaft(en)	—
Réaliser un contrôle d'étanchéité (test de résistance et d'étanchéité)	Standarddrucktests des ausführenden Betriebs (Werft)	—

6.17 Réglementations du paragraphe : Maintenance

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Service et maintenance des installations d'eau potable	DIN EN 806-5	NBN EN 806-5

6.18 Réglementations du paragraphe : Traitement des déchets

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Traitement des composants électroniques	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU	Directive DEEE- 2012/19/EU

7 Systeempersgereedschap

7.1 Réglementations du paragraphe : Caractéristiques techniques

BE

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Niveau vibratoire	2006/42/EG	2006/42/EG
Valeur d'émission des vibrations Classes de protection	EN 60745-1	NBN EN 60745-1
Valeur d'émission des vibrations	IEC 60745-1	CEI 60745-1

7.2 Réglementations du paragraphe : Traitement des déchets

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Mise au rebut des équipements électriques et électroniques usagés	2002/96/EG	2002/96/EG

8 Oppervlakteverwarmingssystemen (Fonterra)

8.1 Réglementations du paragraphe : Réglementations / Certificats

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Conformité CE des composants électriques	EN 60730-1 Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte	CEI EN 60730-1 Partie 1: Règles générales Partie 2-9: règles particulières pour les minuteriers et les minuteriers cycliques
Conformité CE des composants électriques	EN 300220-1	NBN EN 300220-1
Règlement sur l'isolation thermique et la technique d'installation des bâtiments permettant d'économiser de l'énergie	Energieeinsparverordnung (EnEV)	NBN 7120
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité	(SRD) IEC 60335-1	CEI EN 60335-1 AMD 1 2013 AMD 2 2016 CVS
Dispositifs informatiques - Caractéristiques des perturbations radioélectriques	EN 55022	CEI EN 55022

8.2 Réglementations du paragraphe : Étape de réalisation 1 - Réglage via le réglage de puissance

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Type de réglage pour les pièces secondaires ou pièces < 6 m ² .	Energieeinsparverordnung (EnEV)	NBN 7120

8.3 Réglementations du paragraphe : Utilisation conforme

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Chapes chauffantes en ciment et sulfate de calcium	DIN EN 13813	NBN EN 13813
Chapes dans le secteur de la construction	DIN 18560	NBN B P12-001
Chapes dans le secteur de la construction - Règles générales	DIN 18560-1	NBN B P12-001
Chapes et chapes chauffantes sur des couches isolantes	DIN 18560-2	NBN B P12-001
Installation de chauffages par le sol	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4
Collecteurs de chauffage / industriels pour l'utilisation dans des systèmes de chauffage	DIN EN 12828	NBN EN 12828
Étanchéité à l'oxygène des tubes de chauffage	DIN 4726	DIN 4726

8.4 Réglementations du paragraphe : Domaines d'application

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Eau de chauffage	VDI2035	—

BE

8.5 Réglementations du paragraphe : Caractéristiques techniques

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Classes de résistance à la compression	DIN EN 13813	NBN EN 13813
Détermination de la flexion et de la résistance à la compression	DIN EN 13892-2	NBN EN 13892-2
Utilisation des dalles du système dans les pièces humides	Merkblatt Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB)	—
Classe de matériau (A1)	EN 13501-1	NBN EN 13501-1
Classe de matériau (A2)	DIN 4102-1	DIN 4102-1
Conditions d'utilisation (pressions autorisées)	ISO 10508	ISO 10508
Classes de résistance à la compression	EN 13830	NBN EN 13830
Température de départ maximale de l'eau de chauffage	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4
Température de départ maximale de l'eau de chauffage	DIN 18560	DIN 18560

8.6 Réglementations du paragraphe : sols avec isolation

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Installation de chauffages par le sol	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4

8.7 Réglementations du paragraphe : constructions spéciales à couches isolantes réduites

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Installation de chauffages par le sol	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4
Exigences minimales de l'isolation thermique	Energieeinsparverordnung (EnEV)	PEB exigences de la performance énergétique des bâtiments

8.8 Réglementations du paragraphe : Consignes générales de montage

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Composition du fluide caloporteur	VDI-Richtlinie 2035	—
Utilisation des dispositifs de mesure calorimétrique	Europäische Messgeräte-Richtlinie 2014/32/EU	Directieve 2014/32/EU exigences sur les instruments de mesure

8.9 Réglementations du paragraphe : Conditions structurelles

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Tolérances de planéité pour des sols avec surface finie	DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3	DIN 18202, Table 3, Paragraphe 3

8.10 Réglementations du paragraphe : Remplissage de l'installation

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Qualité de l'eau des installations de chauffage à eau chaude	VDI 2035	—

8.11 Réglementations du paragraphe : Qualité de l'eau des installations de chauffage à eau chaude

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Température de départ maximale de l'eau de chauffage	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4
Température de départ maximale de l'eau de chauffage	DIN 18560	DIN 18560

8.12 Réglementations du paragraphe : Recettes directrices

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Ciment / Composition du ciment	EN 197-1	NBN EN 197-1
Granulat	DIN EN 206-1	NBN EN 206-1
Granulat	DIN 1045	DIN 1045

8.13 Réglementations du paragraphe : Mise en œuvre

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Composition, fabrication et mise en œuvre de la chape	DIN EN 13813	NBN EN 13813
Composition, fabrication et mise en œuvre de la chape	DIN 18353	DIN 18353
Composition, fabrication et mise en œuvre de la chape	DIN 18560	DIN 18560
Composition, fabrication et mise en œuvre de la chape	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4
Composition, fabrication et mise en œuvre de la chape	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4
Composition, fabrication et mise en œuvre de la chape	Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen, Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZSHK), St. Augustin	—
Composition, fabrication et mise en œuvre de la chape	ZDB-Merkblätter im Zusammenhang mit beheizten Fußbodenkonstruktionen	—
Tolérances de planéité pour des sols avec surface finie	DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3	DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3
Réalisation des travaux	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil C	—
Travaux de revêtement du sol	DIN 18365	DIN 18365

BE

8.14 Réglementations du paragraphe : Fabriquer une couverture pour les tubes à l'aide de la masse d'égalisation

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Tolérances de planéité pour des sols avec surface finie	DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3	DIN 18202 Table 3, Paragraphe 3
Réalisation des travaux	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil C	—
Travaux de revêtement du sol	DIN 18365	DIN 18365

8.15 Réglementations du paragraphe : Réglages

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Chauffage de contrôle du bon fonctionnement pour les chapes conformes aux normes	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4

8.16 Réglementations du paragraphe : Formulaire

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Contrôle de pression	DIN EN 1264-4	NBN EN 1264-4

8.17 Réglementations du paragraphe : Traitement des déchets

Domaine de validité / remarque	Réglementation DE	Réglementation BE
Traitement des composants électroniques	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU	DEEE-Directive 2012/19/EU
Mise au rebut comme gravats	Abfallschlüssel AVV 170101	—
Mise au rebut comme gravats	Abfallschlüssel TA-Abfall: 31 309	—



Viega Belgium sprl

Planet I business park
Tollaan 101 c
1932 Sint-Stevens-Woluwe
Belgique

Telephone +32 (0)2 551 55-10
Fax +32 (0) 2 503 14-33
viega.be

