

Liste des produits de normes harmonisées

Code 18: PRODUITS D'ASSAINISSEMENT

Norme	Titre	Application	Produit-types	Usages prévus	Système(s) d'attestation	Mandat
EN 295-6	Systèmes de tuyaux en grès vitrifié pour les collecteurs d'assainissement et les branchements — Partie 6: Exigences applicables aux composants de regards et de boîtes d'inspection ou de branchement	Pour composants de regards et de boîtes d'inspection ou de branchement en grès vitrifié destinés aux réseaux d'évacuation et d'assainissement enterrés pour le transport des eaux usées (y compris les eaux usées domestiques, les eaux de surface et les eaux de pluie) par une gravité et surcharge hydraulique périodique ou à une faible hauteur de charge prolongée.	Regards et boîtes d'inspection ou de branchement en grès vitrifié	Pour une utilisation sur des chaussées, des zones de stationnement, des accotements stabilisés et à l'extérieur des bâtiments	4	M/118 en M/131
		Cette norme ne s'applique pas au couvercle des regards ni aux dalles de recouvrement.		Pour des utilisations soumises à des réglementations relatives à la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 588-2	Tuyaux en fibres-ciment pour branchements et collecteurs — Partie 2: Regards de visite et chambres d'inspection	Pour regards de visite et chambres d'inspection en fibre-fibreciment sans amiante, utilisés dans les branchements et collecteurs souterrains gravitaires à la pression atmosphérique. Les produits couverts par la présente norme comprennent les éléments préfabriqués des regards de visite et des chambres d'inspection ainsi que les regards de visite et les chambres d'inspection complets préfabriqués.	Composants pour regards de visite et chambres d'inspection en fibre-ciment et regards de visite et chambres d'inspection complets préfabriqués	Accès pour le nettoyage et l'inspection des branchements et collecteurs par le personnel et/ou par l'introduction de matériel de nettoyage	4	M/118
EN 858-1	Installations de séparation de liquides légers (par exemple hydrocarbures) — Partie 1: Principes pour la conception, les performances et les essais, le marquage et la maîtrise de la qualité	Pour installations de séparation des liquides légers lorsque ces derniers sont séparés des eaux usées par gravité et/ou coalescence. Cette norme ne s'applique pas au traitement des émulsions stables, des solutions de liquides légers et d'eau, de graisses et d'huiles d'origines végétale et animale.	Installations de séparation des liquides légers	Séparer les liquides légers des eaux résiduaires pour protéger les systèmes d'assainissement et les eaux de surface	3, 4	M/118
EN 1433	Caniveaux hydrauliques pour l'évacuation des eaux dans les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules — Classification, prescriptions de conception et d'essai, marquage et évaluation de la conformité	Pour caniveaux hydrauliques linéaires préfabriqués destinés à récupérer et transporter les eaux de surface, quand ils sont installés dans des zones de circulation utilisées par les piétons et/ou les véhicules. Cette norme s'applique aux caniveaux à grille(s), aux caniveaux à fente(s), et aux caniveaux à fente(s) dans la bordure de trottoir, ayant une ouverture libre maximale de 1 000 mm.	Caniveau hydrauliques de type M et I	Récupération et transport des eaux de surface provenant des zones utilisées par les piétons et/ou les véhicules	3	M/118

Code 18: PRODUITS D'ASSAINISSEMENT

Norme	Titre	Application	Produit-types	Usages prévus	Système(s) d'attestation	Mandat
EN 1825-1	Séparateurs à graisses — Partie 1: Principes pour la conception, les performances et les essais, le marquage et la maîtrise de la qualité	Pour séparateurs prévus pour séparer les graisses et les huiles d'origine végétale et animale des eaux usées par gravité et sans apport d'énergie extérieure. Cette norme ne concerne pas les séparateurs à graisses prévus pour le traitement des eaux usées domestiques provenant des cuisines de logements individuels dont la taille nominale est inférieure à 1. La présente norme ne s'applique pas à la séparation de liquides légers, tels que l'essence, le carburant et le mazout et ne concerne pas le traitement des eaux usées contenant exclusivement des émulsions stables de graisses et d'huiles.	Séparateur à graisses	Séparation des graisses des eaux usées pour protéger les réseaux d'assainissement et les eaux de surface	3, 4	M/118
EN 1916	Tuyaux et pièces complémentaires en béton non armé, béton fibré acier et béton armé	Pour tuyaux et pièces complémentaires préfabriqués en béton non armé, béton fibré acier et béton armé, à assemblages souples (avec garnitures d'étanchéité intégrées à l'élément ou fournies séparément), dont la dimension nominale ne dépasse pas DN 1750 dans le cas des éléments de section intérieure circulaire ou WN/HN 1200/1800 dans le cas des éléments de section ovoïde, et destinés principalement à véhiculer, dans des canalisations généralement enterrées, des eaux usées, des eaux pluviales et des eaux de surface par écoulement gravitaire ou, occasionnellement, sous faible pression.	Tuyaux, pièces complémentaires et assemblages	Dans les installations destinées au transport / à l'évacuation / au stockage d'eau non destinée à la consommation humaine	4	M/118 en M/131
EN 1917	Regards de visite et boîtes de branchement ou d'inspection en béton non armé, béton fibré acier et béton armé	Pour éléments préfabriqués en béton pour les boîtes de branchement ou d'inspection conçues pour avoir un fil d'eau qui ne soit pas à plus de 2m de profondeur et les regards de visite de section intérieure circulaire, rectangulaire (comportant ou non des angles chanfreinés ou arrondis) ou encore elliptique, en béton non armé, béton acier fibré et béton armé, dont les dimensions nominales et les longueurs nominales ne dépassent pas DN 1 250 (dans le cas des éléments de section intérieure circulaire), ou LN 1 250 (dans le cas des éléments de section intérieure rectangulaire ou elliptique). Ces éléments sont principalement destinés à permettre, outre leur aération, l'accès aux réseaux d'évacuation ou d'assainissement véhiculant des eaux usées, des eaux pluviales et des eaux de surface par écoulement gravitaire ou, occasionnellement, sous faible pression, installés dans des zones soumises à une circulation routière et/ou piétonne. Des exigences relatives aux garnitures d'étanchéité (en élastomères, plastomères ou autres matériaux d'étanchéité, soit intégrées à l'élément, soit fournies séparément) sont également spécifiées.	Regards de visite et boîtes de branchement ou d'inspection en béton	Permettre l'accès aux réseaux d'assainissement ou d'évacuation d'eaux usées, ainsi que leur aération et leur ventilation, par exemple dans des installations sous les chaussées, aires de stationnement, accotements stabilisés et à l'extérieur des bâtiments	4	M/118

Code 18: PRODUITS D'ASSAINISSEMENT

Norme	Titre	Application	Produit-types	Usages prévus	Système(s) d'attestation	Mandat
EN 12050-1	Stations de relevage d'effluents pour les bâtiments et terrains — Principes de construction et d'essai — Partie 1: Stations de relevage pour effluents contenant des matières fécales	Pour les stations de relevage d'effluents exempts de matières fécales et contenant des matières fécales pour les bâtiments et terrains (dans la présente norme abrégé sous stations de relevage pour effluents contenant des matières fécales) assurant le drainage sans reflux des points d'écoulement qui se situent en dessous du niveau de reflux.	Kits et éléments de stations de pompage d'eaux résiduaires et stations de relevage d'effluents dans les bâtiments	Pour utilisation à l'intérieur des bâtiments	3	M/118
EN 12050-2	Stations de relevage d'effluents pour les bâtiments et terrains — Principes de construction et d'essai — Partie 2: Stations de relevage pour effluents exempts de matières fécales	Pour les stations de relevage pour effluents exempts de matières fécales assurant le drainage sans reflux des points d'écoulement qui se situent en dessous du niveau de reflux.	Kits et éléments de stations de pompage d'eaux résiduaires et stations de relevage d'effluents dans les bâtiments	Pour utilisation à l'intérieur des bâtiments	3	M/118
EN 12050-3	Stations de relevage d'effluents pour les bâtiments et terrains — Principes de construction et d'essai — Partie 3: Stations de relevage à application limitée pour effluents contenant des matières fécales	Pour les stations de relevage à application limitée pour effluents contenant des matières fécales utilisées pour l'évacuation d'un W.C, conforme à l'EN 33 ou l'EN 37, raccordé directement en dessous du niveau de reflux. Les stations de relevage à application limitée sont prévues pour un petit nombre d'usagers avec un WC supplémentaire à leur disposition situé au-dessous du niveau de reflux; aussi la station de relevage n'est pas raccordée à plus d'un lavabo, une douche et un bidet en respectant pour les essais l'article 8 et en suivant l'EN 12056-1 pour l'installation; enfin le raccord direct ou indirect d'autres équipements sanitaires n'est pas autorisé.	Kits et éléments de stations de pompage d'eaux résiduaires et stations de relevage d'effluents dans les bâtiments	Pour utilisation à l'intérieur des bâtiments	3	M/118
EN 12050-4	Stations de relevage d'effluents pour les bâtiments et terrains — Principes de construction et d'essai — Partie 4: Dispositif anti-retour pour eaux résiduaires contenant des matières fécales et exemptes de matières fécales	Pour dispositifs anti-retour pour les stations de relevage pour eaux résiduaires contenant des matières fécales et exemptes de matières fécales.	Kits et éléments de stations de pompage d'eaux résiduaires et stations de relevage d'effluents dans les bâtiments	Pour utilisation à l'intérieur des bâtiments	3	M/118
EN 12380	Clapets équilibreurs de pression pour systèmes d'évacuation — Exigences, méthodes d'essais et évaluation de conformité	Pour clapets équilibreurs de pression à utiliser dans les systèmes gravitaires à l'intérieur des bâtiments, conformément aux EN 12056-2 et 12056-5.	Clapets équilibreurs de pression	Destinés à ventiler les systèmes d'évacuation gravitaires	4	M/118
EN 12566-1	Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE — Partie 1: Fosses septiques préfabriquées	Pour fosses septiques préfabriquées et équipement auxiliaires utilisés pour le traitement partiel des eaux usées domestiques pour une population ≤ 50 équivalent habitants.	Fosses septiques	Utilisation pour des effluents organiques et fécaux	3	M/118

Code 18: PRODUITS D'ASSAINISSEMENT

Norme	Titre	Application	Produit-types	Usages prévus	Système(s) d'attestation	Mandat
EN 12566-3	Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE — Partie 3: Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi et/ ou assemblées sur site	Pour stations d'épuration d'eaux usées domestiques prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site, utilisées pour une population totale équivalente (PTE) jusqu'à 50 habitants (y compris pour des établissements hôteliers et entreprises). La norme traite des stations avec réservoirs en béton, acier, PVC-U, polyéthylène (PE), plastique renforcé de verre (PRV), polydicyclopentadiène (PDCPD) et réservoir composé de membranes souples (PEHD, PP, PVC, EPDM). La norme est applicable aux petites stations d'épuration des eaux usées enterrées à un emplacement où le produit n'est pas soumis à des charges dues aux véhicules. La présente Norme européenne est applicable à des stations dont tous les composants sont préfabriqués en usine ou assemblés sur site par un même fabricant et qui sont soumises aux essais comme un tout.	Kits et composants de stations de traitement d'eaux usées et équipements de traitement des eaux usées sur site	A utiliser à l'extérieur des bâtiments pour les effluents organiques et fécaux	3	M/118
EN 12566-4	Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE — Partie 4: Fosses septiques assemblées sur site à partir d'un kit d'éléments préfabriqués	Pour fosses septiques assemblées sur site à partir d'un kit d'éléments préfabriqués et aux équipements auxiliaires le cas échéant, utilisés à l'extérieur des bâtiments pour le traitement partiel des eaux usées domestiques jusqu'à 50 PTE.	Fosses septiques assemblées sur site à partir d'un kit d'éléments préfabriqués	Utilisation pour des effluents organiques et fécaux	3	M/118
EN 12566-6	Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE — Partie 6: Unités préfabriquées de traitement des effluents de fosses septiques	Pour unités préfabriquées de traitement secondaire utilisées pour le traitement des effluents s'écoulant de fosses septiques.	Kits et éléments pour station d'épuration et équipement de traitement sur site	À utiliser hors des bâtiments pour les eaux de pluie, les effluents fécaux et organiques	3	M/118
				Pour toutes les utilisations lorsque soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 12566-7	Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 EH — Partie 7: Unités de traitement tertiaire préfabriquées	Pour unités de traitement tertiaire prête à l'emploi et/ou assemblée sur site installée soit de façon distincte soit dans une unité pré-existante.	Kits et éléments pour station d'eaux usées et équipement de traitement sur site	À utiliser à l'extérieur des bâtiments pour les effluents traités de manière secondaire	3	M/118
				Pour toutes les utilisations lorsque soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13101	Échelons pour regards de visite — Exigences, marquage, essais et évaluation de la conformité	Pour échelons en fonte, en acier ou en aluminium, destinés à servir de moyen d'accès pour les regards de visite et autres galeries techniques. Cette norme ne s'applique pas à des échelons moulés dans des regards de visites préfabriqués réalisés dans le même matériau.	Échelons pour regards de visite	Pour servir de moyen d'accès aux regards de visite et autres galeries techniques afin d'en faciliter l'entrée et la sortie en toute sécurité	4	M/118

Code 18: PRODUITS D'ASSAINISSEMENT

Norme	Titre	Application	Produit-types	Usages prévus	Système(s) d'attestation	Mandat
EN 13564-1	Clapets anti-retour pour les bâtiments — Partie 1.2: Spécifications	Pour clapets anti-retour fabriqués en usine pour les eaux usées avec et/ou sans matières fécales et devant être utilisés dans des réseaux d'évacuation de bâtiments fonctionnant par gravité, conformément à l'EN 12056-1.	Clapet anti-retour	Protection des bâtiments contre les retours d'eau	4	M/118
EN 14396	Echelles fixes pour raccords	Pour échelles fixées en permanence aux regards de visite qui conviennent pour les eaux usées, les eaux de pluie et les eaux de surface et sont soumises aux exigences des réglementations nationales relatives aux environnements d'eau potable.	Echelles fixes	A utiliser comme moyen d'accès aux regards de visite et autres galeries techniques pour faciliter une entrée et une sortie en toute sécurité	4	M/118