« Processus de conception de l'environnement visuel », une des normes du mois à découvrir

Au sommaire de la sélection de normes et documents normatifs de mars 2012 : casques de protection à haute performance pour l'industrie, symboles graphiques, spécifications techniques relatives aux installations d'eau destinées à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments?

NORME DU MOIS : Conception de l'environnement des bâtiments - Environnement intérieur - Processus de conception de l'environnement visuel

La norme NF ISO 16817, prenant effet au 15 mars 2012, établit un processus de conception intégré pour un environnement visuel intérieur de haute qualité, intégrant aussi bien les aspects architecturaux et d'ingénierie d'éclairage naturel et artificiel pour la satisfaction, le bien-être et la productivité des utilisateurs, que les aspects de performance énergétique et de développement durable des bâtiments. La conception d'un environnement visuel intérieur répondant aux exigences de qualité des utilisateurs doit prendre en compte les besoins humains liés à la performance des tâches, le confort visuel, la santé, la sécurité et le bien-être, en référence aux travaux de l'ISO/TC 159, Ergonomie. Le confort visuel ne se réduit pas au simple environnement lumineux pour accomplir une tâche. Par exemple, une fenêtre a deux fonctions : laisser entrer la lumière du jour et offrir une vue. Indice de classement : P 01-044 ; ICS : 91.040.01

INGÉNIERIE INDUSTRIELLE

Détermination des équivalents TNT par effet de souffle des explosifs

La norme NF T 70-716, prenant effet au 7 avril 2012 décrit un mode opératoire d'étude sur la détermination des équivalents TNT d'un explosif, à partir de la mesure des caractéristiques de l'onde de souffle au sol (temps d'arrivée, surpression aérienne et impulsion positive) par comparaison à un tir de référence réalisé dans les mêmes conditions expérimentales. Indice de classement : T 70-716 ; ICS : 71.100.30

AMEUBLEMENT

Meubles - Chaises et tables pour les établissements d'enseignement - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

La norme NF EN 1729-2, prenant effet au 7 avril 2012, spécifie les exigences de sécurité et les méthodes d'essai des chaises et des tables pour l'éducation générale dans les établissements d'enseignement. Elle s'applique aux mobiliers destinés à être utilisés avec des ordinateurs portables ou des dispositifs portables, mais pas pour un usage spécial comme les postes de travail, par exemple, les laboratoires, les sièges en rangées et les ateliers.
Indice de classement : D 60-603-2 ; ICS : 97.140

AGROALIMENTAIRE

Riz - Détermination des caractéristiques biométriques des grains

La norme NF EN ISO 11746, prenant effet au 22 mars 2012, spécifie une méthode de détermination des caractéristiques biométriques des grains de riz décortiqués ou usinés.
Indice de classement : V 03-755 ; ICS : 67.060

EAU : MILIEUX ET USAGES

Qualité de l'eau - Examen et détermination de la couleur

La norme NF EN ISO 7887, prenant effet au 15 mars 2012, spécifie quatre méthodes différentes, désignées A à D, d'examen de la couleur. Indice de classement : T 90-034 ; ICS : 13.060.60;17.180.20 ; 67.240

CONSTRUCTION

Spécifications techniques relatives aux installations d'eau destinées à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Exploitation et maintenance

La norme NF EN 806-5, prenant effet au 22 mars 2012, spécifie les exigences et donne des recommandations concernant l'exploitation et la maintenance des installations d'eau potable à l'intérieur des bâtiments et des canalisations à l'extérieur des bâtiments, dans les limites de propriété, conformément à la norme NF EN 806-1.Indice de classement : P 41-020-5 ; ICS : 91.140.60

Revêtements de sol résilients, textiles ou stratifiés - Méthode d'essai des émissions de composés organiques volatils (COV)

La norme NF EN ISO 10580, prenant effet au 14 avril 2012, spécifie une méthode générale d'essai en laboratoire pour la détermination du débit d'émission surfacique spécifique des composés organiques volatils (COV) et/ou la concentration en COV en phase gazeuse dans des conditions climatiques définies. Elle décrit des chambres d'essai d'émission utilisées pour la détermination des émissions de composés organiques volatils par les revêtements de sol résilients, textiles ou stratifiés.

Indice de classement : P 62-003 ; ICS : 59.080.60 ; 97.150

MANAGEMENT ET SERVICES

Symboles graphiques - Couleurs de sécurité et signaux de sécurité Principes de conception pour les symboles graphiques utilisés dans les signaux de sécurité

La norme NF ISO 3864-3, prenant effet au 14 avril 2012, établit les principes, critères et conseils relatifs à la conception des symboles graphiques utilisés dans les signaux de sécurité tels que définis dans la norme NF ISO 3864-1, ainsi que l'élément de signal de sécurité des étiquettes de sécurité des produits telles que définies dans la norme NF ISO 3864-2.
Indice de classement : X 08-020-3 ; ICS : 01.080.01

ENVIRONNEMENT

Déchets ? Qualification du personnel apte à réaliser la détermination du coefficient de perméabilité d'une formation géologique en place, de matériaux rapportés, ou artificiellement reconstitués ? Critères de qualification des entreprises et du personnel

La norme NF X 30-490, prenant effet au 14 avril 2012, spécifie les critères de qualification, à leurs différents niveaux, des personnels réalisant la caractérisation de la perméabilité des formations destinées à constituer les barrières d'étanchéité des installations de stockage des déchets. Elle peut aussi s'appliquer aux études en génie civil, et en hydrogéologie en général (milieux poreux). Elle vise à assurer aux clients (entreprises privées, collectivités locales,...) et garantir aux services de l'État que les prestataires agissent, pour répondre à leurs besoins, dans le respect de l'état de l'art et des dispositions législatives et réglementaires en vigueur. Indice de classement : X 30-490 ; ICS : 03.100.30 ; 13.030.40

Gaz à effet de serre - Exigences pour les organismes fournissant des validations et des vérifications des gaz à effet de serre en vue de l'accréditation ou d'autres formes de reconnaissance

La norme NF EN ISO 14065, prenant effet au 14 avril 2012, spécifie des principes et des exigences à l'intention des organismes qui effectuent la validation ou la vérification des déclarations relatives aux gaz à effet de serre (GES). Elle ne s'inscrit dans aucun programme sur les gaz à effet de serre. Si un tel programme est applicable, les exigences de ce programme s'ajoutent à celles de la présente norme internationale. Indice de classement : P 98-906-2 **;** ICS : 07.060 ; 35.240.99 ; 93.080.10

SST

Casques de protection à haute performance pour l'industrie

La norme NF EN 14052, prenant effet au 21 avril 2012, précise les exigences physiques et de performance ainsi que d'essai et de marquage pour les casques à haute performance pour l'industrie. Ceux-ci offrent une meilleure protection contre la chute d'objets ainsi qu'une protection contre les chocs latéraux tout en assurant la même protection contre les autres risques que les casques de protection pour l'industrie. Indice de classement : S 72-510 ; ICS : 13.340.20

Casques de protection - Méthodes d'essai - Efficacité du système de rétention

La norme NF EN 13087-4, prenant effet au 7 avril 2012, décrit des méthodes d'essai pour les casques de protection. Ces essais sont destinés à permettre l'évaluation de la performance du casque spécifiée dans la norme de casque appropriée. Elle spécifie notamment la méthode d'essai pour l'efficacité du système de rétention. Elle rentre dans le cadre de la directive UE 89/686/CEE relative aux équipements de protection individuelle. Indice de classement : S 72-509-4 ; ICS : 13.340.20

Visiter la boutique Normes et Produits d'édition, d'AFNOR Editions...

Pour toute information sur les produits d'information AFNOR et l'aide à l'identification des normes et des domaines réglementés, contactez Norm'Info au 01 41 62 76 44, du lundi au vendredi, de 8h30 à 18h ou par courriel norminfo@afnor.org en précisant votre adresse postale et votre numéro de téléphone.