

# NORMES PUBLIÉES EN 2022

Référence	Titre des normes
<b>Chaussure</b>	
NF CEN/TR 15990	Fiches techniques - Matériaux et colles pour essais des articles chaussants - Version allemande CEN/TR 15990:2021
NF EN ISO 19410-1	Pointures des chaussures - Mesurage interne - Partie 1 : longueur de la chaussure
NF EN ISO 19574	Chaussures et composants de chaussures - Méthode d'essai qualitative pour évaluer l'activité antifongique (essai de croissance)
NF EN ISO 20535	Chaussures - Méthode d'essai relative aux premières de montage et de propreté - Variations dimensionnelles après un cycle de mouillage et de séchage
ISO 19409:2022	Chaussures - Pointures - Mesurage des dimensions de la forme
<b>Cuir</b>	
NF EN 13336	Cuir - Caractéristiques des cuirs de garniture - Guide pour le choix de cuirs pour l'ameublement
NF EN 15987	Cuir - Terminologie - Définitions pour le commerce du cuir
NF EN 16223-1	Cuir - Exigences relatives à la désignation et à la description du cuir des garnitures et intérieurs automobiles - Partie 1 : garnitures
NF EN 16223-2	Cuir - Exigences relatives à la désignation et à la description du cuir des garnitures et intérieurs automobiles - Partie 2 : intérieurs automobiles
NF EN 17651	Cuir - Description, étiquetage et marquage des articles de maroquinerie
NF EN ISO 5402-1	Cuir - Détermination de la résistance à la flexion - Partie 1 : méthode au flexomètre
NF EN ISO 7906	Cuir - Essais de solidité des coloris - Principes généraux s'appliquant aux essais
NF EN ISO 11644	Cuir - Essai d'adhérence de la couche de finissage
NF EN ISO 14087	Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la force de flexion
NF EN ISO 15701	Cuir - Essais de solidité des coloris - Solidité des coloris à la migration dans les matériaux polymères
NF EN ISO 17072-2	Cuir - Dosage chimique des métaux - Partie 2 : teneur totale en métaux
ISO 5433:2022	Cuir - Peaux de bovins à l'état "bleu humide" - Spécifications
ISO 5431:2022	Cuir - Peaux de caprins à l'état "bleu humide" - Spécifications
ISO 5432:2022	Cuir - Peaux d'ovins à l'état "bleu humide" - Spécifications
<b>Équipements de protection individuelle</b>	
NF EN ISO 20346	Équipement de protection individuelle - Chaussures de protection
NF EN ISO 20345	Équipement de protection individuelle - Chaussures de sécurité
NF EN ISO 20347	Équipement de protection individuelle - Chaussures de travail
FD CEN ISO/TR 8546	Protection de la main - Lignes directrices pour la sélection et l'utilisation
ISO 21420/A1:2022	Amendement 1 de la norme ISO 21420:2020
NF EN ISO 6942	Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et le feu - Méthode d'essai : évaluation des matériaux et assemblages des matériaux exposés à une source de chaleur radiante
NF EN 17673	Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et les flammes - Exigences et méthodes d'essai pour les vêtements dotés d'éléments intelligents textiles et non textiles intégrés
ISO 23616:2022	Nettoyage, inspection et réparation des équipements de protection individuelle (PPE) des pompiers
ISO/TS 20141:2022	Sécurité personnelle - Équipement de protection individuelle - Lignes directrices pour les essais de compatibilité des PPE
<b>Textile et autres matériaux</b>	
NF EN ISO 4465	Textiles - Bien-être animal dans la filière - Exigences générales pour la production, la préparation et la traçabilité de la fibre de lapin angora, y compris les déclarations éthiques et les informations justificatives
NF EN ISO 4674-2	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Détermination de la résistance au déchirement - Partie 2 : Méthode au pendule balistique
NF EN ISO 14389	Textiles - Détermination de la teneur en phtalates - Méthode au tétrahydrofurane
NF EN 17681-1	Textiles et produits textiles - Fluor organique - Partie 1 : détermination de composés non volatils par une méthode d'extraction utilisant la chromatographie en phase liquide
NF EN 17681-2	Textiles et produits textiles - Fluor organique - Partie 2 : détermination de composés volatils par une méthode d'extraction utilisant la chromatographie en phase gazeuse
NF ISO 24040	Textiles - Détermination de certains composés benzotriazole
DIN 54231	Textiles - Détermination des colorants après extraction du méthanol