

Nouvelles de la normalisation en Europe et en Suisse

Spécificités de la Suisse

Tony Bühler, Membre commission VSS NFK 3.3 «Bitumes et liants bitumineux»

Journée du Bitume 2021, Stade de Suisse Berne, le 9 septembre 2021

Sommaire

- 1) **Que règlent les normes**
- 2) **Types de normes et secteurs d'application**
- 3) **Marché intérieur, marché intérieur européen ou marché mondial**
- 4) **Les normes sont-elles des lois ?**
- 5) **Pyramide de la réglementation**
- 6) **Quels sont les avantages des normes ?**
- 7) **Quels changements pour les normes VSS ?**
- 8) **Récapitulatif des normes sur les bitumes en Suisse gérées par la NFK 3.3**

Généralités

Que règlent les normes

Les normes règlent de nombreux objets matériels et immatériels, comme les produits, les procédures, les méthodes de mesure, les processus et les services. Elles sont utilisées pratiquement dans tous les domaines et secteurs. Les normes déploient leurs effets le plus souvent en arrière-plan et sont considérées par de nombreuses personnes comme poussiéreuses et comme un vestige de l'ère industrielle. Rares sont ceux qui mettent en parallèle les normes avec les thèmes d'actualité, comme les technologies intelligentes et l'industrie 4.0. Or les normes y apportent une contribution essentielle lorsqu'il s'agit de maîtriser les défis majeurs de notre époque, tels que la numérisation, le changement climatique ou le tournant énergétique, mais également pour des thèmes de politique sociale comme le vieillissement de la population mondiale.

Généralités

Types de normes et secteurs d'application

Indépendamment de la branche et du secteur spécialisé, une distinction est opérée entre les normes en fonction de leurs types. Le type de norme se réfère au secteur d'application qui est réglé par la norme. L'exploration de nouveaux champs de technologie et le développement de produits et services innovants génèrent en particulier une demande de normes de contrôle et de terminologie pour la définition de termes, mais également une demande de normes de qualité et de sécurité. Dans un tel processus, les normes permettent de garantir que toutes les parties prenantes parlent le même « langage ».

Les types de normes usuels sont les suivants :

➤ **Normes de base**

Normes dont le champ d'application est vaste ou qui contiennent des dispositions générales pour un secteur déterminé.

➤ **Normes de terminologie**

Normes qui portent sur des désignations et qui comprennent généralement des définitions. Elles contiennent parfois des remarques explicatives, des images, des exemples et autres éléments similaires.

Généralités

Types de normes et secteurs d'application

➤ Normes de contrôle

Normes qui traitent des procédures de contrôle. Parfois, les normes de contrôle sont complétées par d'autres dispositions qui ont trait à des vérifications, comme le prélèvement d'échantillons, l'application de méthodes statistiques ou l'ordre de succession des différents tests.

➤ Normes de produit

Normes qui fixent les exigences qui doivent être remplies par un produit ou un groupe de produits pour assurer leur utilité.

➤ Normes de procédure

Normes qui fixent les exigences qui doivent être remplies par les procédures afin d'assurer leur utilité.

➤ Normes de service

Normes qui fixent les exigences qui doivent être remplies par des services afin d'assurer leur utilité.

➤ Normes d'interfaces

Normes qui définissent les exigences de compatibilité des produits ou des systèmes sur les points de contact.

Généralités

Marché intérieur, marché intérieur européen ou marché mondial ?

Toutes les normes portent une désignation alphanumérique suivie d'un numéro. Cette désignation indique la provenance de la norme et le niveau auquel elle est reconnue. On différencie les niveaux national, européen et international. Les normes nationales réglementent le marché intérieur de la Suisse. Les normes européennes ouvrent l'accès au marché intérieur européen et les normes internationales l'accès au marché mondial. On peut reconnaître le marché qui est harmonisé par une norme au préfixe du numéro de norme (SN, EN ou ISO).

➤ **SN**

Norme suisse dont la pertinence est principalement nationale

Par exemple : SN 10130 « Lettre commerciale »

➤ **EN ou SN EN**

Norme européenne ou version suisse d'une norme européenne qui a été transposée sans modification dans la collection nationale de normes par tous les membres d'une des organismes européens de normalisation CEN, CENELEC ou ETSI

Par exemple : SN EN 13399 « Bitumes et liants bitumineux – Détermination au stockage des bitumes modifiés »

Généralités

Marché intérieur, marché intérieur européen ou marché mondial ?

➤ ISO ou SN EN ISO

Norme internationale ou version suisse d'une norme européenne qui est identique à une norme internationale et a été transposée sans modification par tous les membres d'une des organismes européens de normalisation CEN, CENELEC ou ETSI

Par exemple : SN EN ISO 9001 « Systèmes de management de la qualité – Exigences »

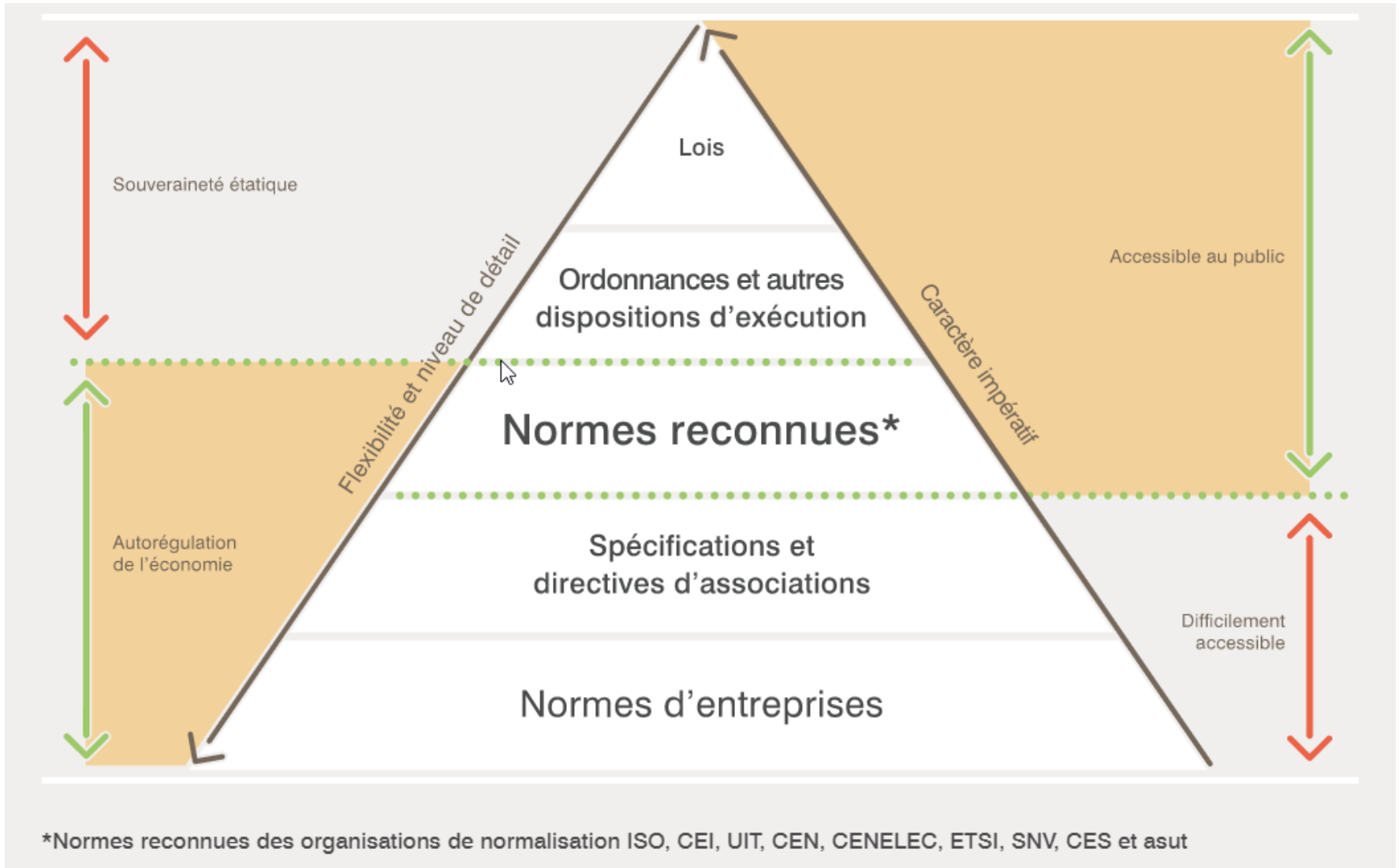
Généralités

Les normes sont-elles des lois ?

L'application des normes est libre. Les normes revêtent cependant un caractère obligatoire dès lors qu'elles sont citées en référence dans des contrats entre des parties ou que le législateur en prescrit le respect impératif. Cela peut également signifier pour les entreprises une contrainte de fait d'utilisation des normes, lorsque celles-ci sont par exemple fixées par écrit dans les conditions d'achat. En particulier, les équipementiers suisses sont concernés lorsqu'ils exportent dans des pays de l'UE et que leurs partenaires contractuels exigent le respect des normes européennes.

Généralités

Pyramide de la réglementation



Généralités

Quels sont les avantages des normes ?

La capacité à mettre systématiquement en œuvre de nouvelles découvertes et idées dans les produits, les procédures et les services est décisive pour la compétitivité de l'économie suisse. La numérisation est en plein boom et entraîne des modifications profondes pour les branches de l'économie et les marchés. S'y ajoutent des thèmes généraux tels que la mondialisation, le changement climatique et l'évolution démographique. Ces changements placent de nombreuses entreprises et la société face à des défis considérables et engendrent dans le monde entier une pression élevée vers l'innovation et la transformation.

Normes VSS

Quels changements pour les normes VSS ?

Le recueil de normes VSS comprend dès le 19.03.2019 les catégories suivantes :

- Normes ISO avec acronyme SN
- Normes EN avec acronyme SN (cf. exemple ci-dessous)
- Normes VSS avec acronyme SN, SNR et SNG
- Normes VSS



Forschung und Normierung im Strassen- und Verkehrswesen
Recherche et normalisation en matière de route et de transports
Ricerca e normalizzazione in materia di strade e trasporti
Research and standardization in the field of road and transportation



EN 1431

Ersetzt / Remplace / Replaces:

SN EN 1431:2009

Ausgabe / Edition: 2019-04

Quels changements pour les normes VSS ?

Les normes VSS dont le contenu est identique à celui des documents qui portaient jusqu'ici l'acronyme SN, SNR et SNG, portent dorénavant l'acronyme VSS et conservent les 5 derniers chiffres de leur ancien numéro.

Exemple : L'ancienne norme SN 640 324 « Dimensionnement de la structure des chaussées» devient la norme VSS 40 324

REG⁺
norm

Nationales Register zur Veröffentlichung von Normen, Standards und weiteren Regulierungen
Registre national pour la publication de normes, standards et autres réglementations
Registro nazionale per la pubblicazione di norme, standard e altre regolamentazioni
National register for the publications of standards and other regulations

VSS ↔
40 324

Norm
Norme
Norma
Standard



Récapitulatif des normes sur les bitumes gérées par la NFK 3.3

La commission de normalisation et de recherche NFK 3.3 de la VSS sur les bitumes et les liants bitumineux s'occupe au total de **63 normes** réparties dans les catégories suivantes :

- Norme de base : **1 SN**
- Norme de terminologie : **1 EN**
- Normes de produit : **9 EN** (dont 6 avec une annexe nationale)
- Normes de contrôle : **50 EN et 2 SN** (1 VSS et 1 SNR)

Merci pour votre attention