



## Marquage CE – EN 13986, pour panneau a base de fibres de bois

### Qu'est ce qu'un marquage CE?

Les lettres 'CE' apposées sur un produit permettent au fabricant de montrer qu'il répond aux exigences de toutes les directives européennes applicables.

### La marque CE :

- indique aux gouvernements que le produit peut être vendu légalement dans l'Union européenne (UE) et la zone européenne de libre-échange (ZELE),
- garantit que le produit peut circuler librement sur l'ensemble du marché unique européen,
- indique aux clients que le produit est conforme aux normes de sécurité reconnues et garantit ainsi un niveau de qualité minimal,
- fait la promotion de la santé et de la sécurité publique,
- renforce la crédibilité du produit,
- contribue à augmenter les ventes et la satisfaction des clients.

Le marquage CE est obligatoire en vertu des directives Nouvelle approche. De nombreux produits sont concernés par cette réglementation. Pour entrer sur le marché européen, certains d'entre eux doivent donc porter le marquage CE - il s'agit d'une prescription juridique.

La directive indique : Un produit pouvant être mise en œuvre dans le cadre de la construction en étages et enterrés.

### Qu'indique la directive des produits de constructions ?

En vue des directives et de l'harmonisation des produits, les principes pour les produits de construction sont les suivants:

Assurer la sécurité des bâtiments. Assurer que le produits répondent aux exigences de santé, durabilité, réduction d'énergie, protection de l'environnement et de rentabilité. Suppression des obstacles commerciaux, sans abaissement du niveau de protection La directive produits de construction est régit sous le concept de la «rentabilité»:

Les produits de construction dans l'Union européenne peuvent seulement être mis sur le marché, s'ils sont utilisables. Un produit est utilisable, si le bâtiment construit répond pour l'essentiel aux exigences suivantes.



Les exigences essentielles doivent être remplies:

- résistance mécanique et stabilité
- Protection contre l'incendie
- l'hygiène, la santé et la protection de l'environnement
- Sécurité d'utilisation
- Protection contre le bruit
- économies d'énergie et de protection contre la chaleur

La Commission européenne a lancé des mandats (marchés) sur le CEN (Comité européen de normalisation) pour la création de normes harmonisées de produits et de groupes de produits spécifiques pour la mise en œuvre de la directive produits de construction. Le comité technique du CEN / TC 112 "bois" a reçu le mandat de contribuer à l'élaboration de 113 normes européennes harmonisées communautairement pour le bois matériaux.

La norme EN 13986 en résulte, que l'on appelle la norme élaborée, dans laquelle toutes les spécificités dans le cadre de la Directive Produits de Construction sont mentionnés, existence des normes d'essai, l'exigence des normes de contrôle de qualité.

### En quoi consiste l' EN 13986?

La norme EN 13986 «Matériaux de bois destinés à être utilisés dans le bâtiment – Les Propriétés et l'évaluation de la conformité et marquage»

Le champ d'application stipule que l'EN 13986 est applicable pour l'utilisation dans la construction. La norme s'applique aux matériaux en bois destinés à être utilisés comme porteurs et non porteurs, composants secs, humides et à l'extérieur. En outre, elle s'applique à l'utilisation spécifique en tant que sous-sol, en tant que portant de toit et en tant que porteurs de coffrage et de panneau muraux.

Ainsi, le marquage "CE" est juridiquement possible. Les matériaux de bois selon la norme EN 13986 doivent cependant correspondre aux dispositions du règlement et d'interdiction de produits chimiques, c'est-à-dire que de telles panneaux ne doivent contenir plus de 5 ppm de PCP.

A partir de 01 avril 2004, tous les bois durs pour les matériaux de construction doivent être marqué CE.



### Quelle est la conséquence de la norme EN 13986 ou du marquage CE?

- Des normes nationales doivent être retirées avant 2004.
- Certifications nationales sont abrogées.
- Seul le fabricant est responsable de la conformité des produits mis sur le marché avec les exigences des normes. Cela doit être, à la demande du fabricant, traduit par une déclaration écrite, attestant de la conformité.
- L'évaluation de la conformité interne correspondre avec la norme EN 326-2.
- Le Notified Body assure l'inspection de l'usine (si nécessaire), lors de l'examen initial d'un produit (si nécessaire) et surveille l'usine en terme de contrôle de qualité (selon EN 326-2) du fabricant. Ce contrôle se fait 2 fois par an.
- autorisations générales tel que Bauaufsichtliche Zulassungen conservent leur validité. Produits correspondant a un avis technique sont aussi contrôlé par un Institut accrédité.