

**Construction en bois –
Specifications complémentaires
Correctif C2 à la norme SIA 265/1:2009**

Numero de référence:
SN 520265/1-C1:2009 fr

Valable des: 2014-09-07

Éditeur:
Société suisse des ingénieurs
et des architectes
Zurich

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)
5	0.2	G	Dans les normes SIA 265 et 265/1, des renvois sont faits aux normes et recommandations énumérées au chiffre 2. Celles-ci sont valables en entier ou en partie, selon le sens du renvoi.	Dans les normes SIA 265 et 265/1, des renvois sont faits aux normes et recommandations énumérées au chiffre 2. Celles-ci sont valables en entier ou en partie, selon le sens du renvoi. Pour les références non datées, on considérera la dernière édition, et pour les références datées, l'édition correspondante de la référence concernée.	23.08.2012
5	0.3.2	R	Les dérogations à la norme seront clairement mentionnées et dûment justifiées dans les documents de construction.	Pour les situations non traitées par cette norme, la procédure à suivre doit être convenue entre les responsables du projet et le maître de l'ouvrage, ainsi que toutes les instances concernées. La procédure choisie sera décrite par étapes dans la convention d'utilisation et dans la base du projet.	23.08.2012
6	1.1	R	Bois initial (ou de printemps) Zone du cône formée au début de la croissance annuelle. Frühholz legno primaverile early wood		23.08.2012
6	1.1	R	Lamibois Dérivé du bois en forme de plaque obtenu en superposant des placages collés, dont le sens des fibres est en général parallèle.	Lamibois Matériau composite constitué de couches de placage dont les fibres sont principalement orientées dans la même direction, destiné à un usage général et à la construction, selon SN EN 14279 resp. SN EN 14374 pour un usage travaillant (avec des sections comprenant au moins 5 plis d'une épaisseur maximale de 6 mm chacun). Cette définition n'exclut pas les lamibois à plis transversaux.	23.08.2012
6	1.1	R	Panneau OSB Matériau en forme de plaque, formé de lamelles de bois minces, longues et orientées, liées avec des résines synthétiques et pressées à chaud, dont le comportement est fonction de l'orientation des lamelles dans les différentes couches.	Panneau OSB Selon SN EN 300 panneau à plusieurs couches principalement constituées de lamelles de bois (strands), liées ensemble avec un liant. Les lamelles des couches extérieures sont alignées et disposées parallèlement à la longueur ou à la largeur du panneau. Les lamelles de la ou des couches intérieures peuvent être orientées aléatoirement ou alignées, généralement perpendiculairement à la direction des lamelles des couches extérieures.	23.08.2012

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)
7	1.1	R	Desse Schwarte sciavero, segato con smusso slab	Planche débitée à la surface d'une grume et comportant encore l'écorce.	23.08.2012
7	1.1	R	Bois final (ou d'été) Spätholz legno tardivo late wood	Zone du corne formée en fin de croissance annuelle.	23.08.2012
8	1.2.1	R	A_v surface des nœuds en projection		23.08.2012
8	1.2.1	R		U périmètre du bois rond	23.08.2012
8	1.2.2	R	$f_{t,0,l,k}$ valeur caractéristique (fractile de 5%) de la résistance à la traction d'une lame de bois lamellé collé (BLC)	$f_{t,0,l,k}$ valeur caractéristique (fractile de 5%) de la résistance à la traction d'une planche purgée des défauts hors tolérance	23.08.2012
9	1.2.2	R	h hauteur, épaisseur j largeur moyenne des cornes	h hauteur	23.08.2012
10	1.3	R	CR classe de résistance	S Désignation de classe de tri selon DIN 4074-1 pour du bois équarri de résineux LS Désignation de classe de tri selon DIN 4074-5 pour du bois équarri de feuillus	23.08.2012
10	1.3	R	KAR Knot-Area-Ratio, coefficient de nodosité		23.08.2012

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																																																				
11	Tableau 1	R	<p>Tableau 1: Références citées dans la norme SIA 265</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Chiffres de la norme SIA 265</th> <th>Mot-clé/Objet</th> <th>Données complémentaires</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.3</td> <td>Bois de structure – Classes de résistance</td> <td>SN-EN 338 SN-EN 1194</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.3.1.1</td> <td>Bois de structure – Classes de résistance</td> <td>SN-EN 338 SN-EN 384</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.3.3.2</td> <td>Tolérances</td> <td>SN EN 336</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2.8.4</td> <td>Valeur caractéristique de la résistance en compression parallèlement aux fibres $f_{c,0,k}$</td> <td>SN-EN 338</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Exigences envers les moyens d'assemblage de type aiguilles</td> <td>SN EN 14592</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.1.4.3</td> <td>Méthodes d'essai pour la détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblage de type broche</td> <td>SN EN 383</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.8.1.1</td> <td>Détermination de la résistance et de la déformation d'assemblages mécaniques</td> <td>SN EN 26 891</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Chiffres de la norme SIA 265	Mot-clé/Objet	Données complémentaires	Remarques	4.3	Bois de structure – Classes de résistance	SN-EN 338 SN-EN 1194		3.3.1.1	Bois de structure – Classes de résistance	SN-EN 338 SN-EN 384		3.3.3.2	Tolérances	SN EN 336		4.2.8.4	Valeur caractéristique de la résistance en compression parallèlement aux fibres $f_{c,0,k}$	SN-EN 338		6	Exigences envers les moyens d'assemblage de type aiguilles	SN EN 14592		6.1.4.3	Méthodes d'essai pour la détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblage de type broche	SN EN 383		6.8.1.1	Détermination de la résistance et de la déformation d'assemblages mécaniques	SN EN 26 891		<p>Tableau 1: Références citées dans la norme SIA 265</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Chiffres de la norme SIA 265</th> <th>Mot-clé/Objet</th> <th>Données complémentaires</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.3.1.1</td> <td>Répartition dans les classes de résistance resp. dans les classes de tri</td> <td>DIN 4074-1 DIN 4074-5 SN EN 1912</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.3.3.2</td> <td>Tolérances</td> <td>SN EN 336</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.4.1.3</td> <td>Contrôle interne avec supervision externe</td> <td>SN EN 14080</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2.8.4</td> <td>Valeur caractéristique de la résistance en compression parallèlement aux fibres $f_{c,0,k}$</td> <td>SN EN 338</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6, A2</td> <td>Exigences envers les moyens d'assemblage de type aiguilles</td> <td>SN EN 14592</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.1.3</td> <td>Détermination de la résistance et de la déformation d'assemblages mécaniques</td> <td>SN EN 26 891</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.8.1.1 6.8.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.1.4.3</td> <td>Méthodes d'essai pour la détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblage de type broche</td> <td>SN EN 383</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.1.4.4</td> <td>Moment d'écoulement plastique de connecteurs métalliques</td> <td>SN EN 409</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.5</td> <td>Filetages usinés de vis à bois</td> <td>DIN 7998</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Chiffres de la norme SIA 265	Mot-clé/Objet	Données complémentaires	Remarques	3.3.1.1	Répartition dans les classes de résistance resp. dans les classes de tri	DIN 4074-1 DIN 4074-5 SN EN 1912		3.3.3.2	Tolérances	SN EN 336		3.4.1.3	Contrôle interne avec supervision externe	SN EN 14080		4.2.8.4	Valeur caractéristique de la résistance en compression parallèlement aux fibres $f_{c,0,k}$	SN EN 338		6, A2	Exigences envers les moyens d'assemblage de type aiguilles	SN EN 14592		6.1.3	Détermination de la résistance et de la déformation d'assemblages mécaniques	SN EN 26 891		6.8.1.1 6.8.2				6.1.4.3	Méthodes d'essai pour la détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblage de type broche	SN EN 383		6.1.4.4	Moment d'écoulement plastique de connecteurs métalliques	SN EN 409		6.5	Filetages usinés de vis à bois	DIN 7998		04.11.2012								
Chiffres de la norme SIA 265	Mot-clé/Objet	Données complémentaires	Remarques																																																																																						
4.3	Bois de structure – Classes de résistance	SN-EN 338 SN-EN 1194																																																																																							
3.3.1.1	Bois de structure – Classes de résistance	SN-EN 338 SN-EN 384																																																																																							
3.3.3.2	Tolérances	SN EN 336																																																																																							
4.2.8.4	Valeur caractéristique de la résistance en compression parallèlement aux fibres $f_{c,0,k}$	SN-EN 338																																																																																							
6	Exigences envers les moyens d'assemblage de type aiguilles	SN EN 14592																																																																																							
6.1.4.3	Méthodes d'essai pour la détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblage de type broche	SN EN 383																																																																																							
6.8.1.1	Détermination de la résistance et de la déformation d'assemblages mécaniques	SN EN 26 891																																																																																							
Chiffres de la norme SIA 265	Mot-clé/Objet	Données complémentaires	Remarques																																																																																						
3.3.1.1	Répartition dans les classes de résistance resp. dans les classes de tri	DIN 4074-1 DIN 4074-5 SN EN 1912																																																																																							
3.3.3.2	Tolérances	SN EN 336																																																																																							
3.4.1.3	Contrôle interne avec supervision externe	SN EN 14080																																																																																							
4.2.8.4	Valeur caractéristique de la résistance en compression parallèlement aux fibres $f_{c,0,k}$	SN EN 338																																																																																							
6, A2	Exigences envers les moyens d'assemblage de type aiguilles	SN EN 14592																																																																																							
6.1.3	Détermination de la résistance et de la déformation d'assemblages mécaniques	SN EN 26 891																																																																																							
6.8.1.1 6.8.2																																																																																									
6.1.4.3	Méthodes d'essai pour la détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblage de type broche	SN EN 383																																																																																							
6.1.4.4	Moment d'écoulement plastique de connecteurs métalliques	SN EN 409																																																																																							
6.5	Filetages usinés de vis à bois	DIN 7998																																																																																							
12	Tableau 2	R	<p>Tableau 2: Normes relatives aux structures porteuses</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SN EN 1995-1-1</td> <td>11.2004</td> <td>Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-1: Généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1995-1-2</td> <td>11.2004</td> <td>Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-2: Généralités - Calcul des structures au feu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1995-2</td> <td>11.2004</td> <td>Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 2: Ponts</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIN 1052</td> <td>08.2004</td> <td>Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 260</td> <td>01.2003</td> <td>Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 261</td> <td>04.2003</td> <td>Actions sur les structures porteuses</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 262</td> <td>04.2003</td> <td>Construction en béton</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 263</td> <td>01.2004</td> <td>Construction en acier</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 264</td> <td>03.2003</td> <td>Construction mixte acier-béton</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 265</td> <td>03.2003</td> <td>Construction en bois</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	SN EN 1995-1-1	11.2004	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-1: Généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments		SN EN 1995-1-2	11.2004	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-2: Généralités - Calcul des structures au feu		SN EN 1995-2	11.2004	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 2: Ponts		DIN 1052	08.2004	Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken		SIA 260	01.2003	Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses		SIA 261	04.2003	Actions sur les structures porteuses		SIA 262	04.2003	Construction en béton		SIA 263	01.2004	Construction en acier		SIA 264	03.2003	Construction mixte acier-béton		SIA 265	03.2003	Construction en bois		<p>Tableau 2: Normes relatives aux structures porteuses</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SN EN 1995-1-1</td> <td>06.2008</td> <td>Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-1: Généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1995-1-2</td> <td>03.2009</td> <td>Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-2: Généralités - Calcul des structures au feu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1995-2</td> <td>11.2004</td> <td>Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 2: Ponts</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 260</td> <td>01.2003</td> <td>Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses</td> <td>En révision</td> </tr> <tr> <td>SIA 261</td> <td>01.2003</td> <td>Actions sur les structures porteuses</td> <td>En révision</td> </tr> <tr> <td>SIA 262</td> <td>01.2003</td> <td>Construction en béton</td> <td>En révision</td> </tr> <tr> <td>SIA 263</td> <td>01.2003</td> <td>Construction en acier</td> <td>En révision</td> </tr> <tr> <td>SIA 264</td> <td>01.2003</td> <td>Construction mixte acier-béton</td> <td>En révision</td> </tr> <tr> <td>SIA 265</td> <td>01.2012</td> <td>Construction en bois</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	SN EN 1995-1-1	06.2008	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-1: Généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments		SN EN 1995-1-2	03.2009	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-2: Généralités - Calcul des structures au feu		SN EN 1995-2	11.2004	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 2: Ponts		SIA 260	01.2003	Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses	En révision	SIA 261	01.2003	Actions sur les structures porteuses	En révision	SIA 262	01.2003	Construction en béton	En révision	SIA 263	01.2003	Construction en acier	En révision	SIA 264	01.2003	Construction mixte acier-béton	En révision	SIA 265	01.2012	Construction en bois		23.08.2012
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																																																						
SN EN 1995-1-1	11.2004	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-1: Généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments																																																																																							
SN EN 1995-1-2	11.2004	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-2: Généralités - Calcul des structures au feu																																																																																							
SN EN 1995-2	11.2004	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 2: Ponts																																																																																							
DIN 1052	08.2004	Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken																																																																																							
SIA 260	01.2003	Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses																																																																																							
SIA 261	04.2003	Actions sur les structures porteuses																																																																																							
SIA 262	04.2003	Construction en béton																																																																																							
SIA 263	01.2004	Construction en acier																																																																																							
SIA 264	03.2003	Construction mixte acier-béton																																																																																							
SIA 265	03.2003	Construction en bois																																																																																							
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																																																						
SN EN 1995-1-1	06.2008	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-1: Généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments																																																																																							
SN EN 1995-1-2	03.2009	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-2: Généralités - Calcul des structures au feu																																																																																							
SN EN 1995-2	11.2004	Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois - Partie 2: Ponts																																																																																							
SIA 260	01.2003	Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses	En révision																																																																																						
SIA 261	01.2003	Actions sur les structures porteuses	En révision																																																																																						
SIA 262	01.2003	Construction en béton	En révision																																																																																						
SIA 263	01.2003	Construction en acier	En révision																																																																																						
SIA 264	01.2003	Construction mixte acier-béton	En révision																																																																																						
SIA 265	01.2012	Construction en bois																																																																																							

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																																																																																																																																				
12, 13	Tableau 3	R	<p>Tableau 3: Normes relatives aux matériaux et aux produits de construction</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SN EN 300</td> <td>07.2006</td> <td>Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, classifications et exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 312</td> <td>08.2003</td> <td>Panneaux de particules - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 336</td> <td>04.2003</td> <td>Bois de structure - Dimensions, écarts admissibles</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 338</td> <td>04.2003</td> <td>Bois de structure - Classes de résistance</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 384</td> <td>01.2004</td> <td>Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-1</td> <td>04.2003</td> <td>Panneaux de fibres - Exigences - Partie 1: Exigences générales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-2</td> <td>04.2004</td> <td>Panneaux de fibres - Exigences - Partie 2: Exigences pour panneaux durs</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-3</td> <td>04.2004</td> <td>Panneaux de fibres - Exigences - Partie 3: Exigences pour panneaux mi-durs</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-5</td> <td>07.2006</td> <td>Panneaux de fibres - Exigences - Partie 5: Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 634-1</td> <td>03.1995</td> <td>Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 1: Exigences générales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 634-2</td> <td>08.1996</td> <td>Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 2: Exigences pour les panneaux de particules liées au ciment Portland ordinaire utilisés en milieu sec, humide et extérieur</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 636</td> <td>07.2003</td> <td>Contreplaqué - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1194</td> <td>04.1999</td> <td>Structures en bois - Bois lamellé collé - Classes de résistance et détermination des valeurs caractéristiques</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1912 + A2</td> <td>04.2008</td> <td>Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 12369-1</td> <td>01.2001</td> <td>Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures - Partie 1: OSB, panneaux de particules et panneaux de fibres</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 12369-2</td> <td>02.2004</td> <td>Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception structurelle - Partie 2: Contreplaqué</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 13353</td> <td>06.2003</td> <td>Bois panneautés (SWP) - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 13986</td> <td>10.2004</td> <td>Panneaux à base de bois destinés à la construction - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14080</td> <td>06.2005</td> <td>Structures en bois - Bois lamellé collé - Exigences</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	SN EN 300	07.2006	Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, classifications et exigences		SN EN 312	08.2003	Panneaux de particules - Exigences		SN EN 336	04.2003	Bois de structure - Dimensions, écarts admissibles		SN EN 338	04.2003	Bois de structure - Classes de résistance		SN EN 384	01.2004	Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique		SN EN 622-1	04.2003	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 1: Exigences générales		SN EN 622-2	04.2004	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 2: Exigences pour panneaux durs		SN EN 622-3	04.2004	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 3: Exigences pour panneaux mi-durs		SN EN 622-5	07.2006	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 5: Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF)		SN EN 634-1	03.1995	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 1: Exigences générales		SN EN 634-2	08.1996	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 2: Exigences pour les panneaux de particules liées au ciment Portland ordinaire utilisés en milieu sec, humide et extérieur		SN EN 636	07.2003	Contreplaqué - Exigences		SN EN 1194	04.1999	Structures en bois - Bois lamellé collé - Classes de résistance et détermination des valeurs caractéristiques		SN EN 1912 + A2	04.2008	Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences		SN EN 12369-1	01.2001	Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures - Partie 1: OSB, panneaux de particules et panneaux de fibres		SN EN 12369-2	02.2004	Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception structurelle - Partie 2: Contreplaqué		SN EN 13353	06.2003	Bois panneautés (SWP) - Exigences		SN EN 13986	10.2004	Panneaux à base de bois destinés à la construction - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage		SN EN 14080	06.2005	Structures en bois - Bois lamellé collé - Exigences		<p>Tableau 3: Normes relatives aux matériaux et aux produits de construction</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SN EN 300</td> <td>07.2006</td> <td>Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, classifications et exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 312</td> <td>09.2010</td> <td>Panneaux de particules - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 336</td> <td>04.2003</td> <td>Bois de structure - Dimensions, écarts admissibles</td> <td>prEN 336 : 2012</td> </tr> <tr> <td>SN EN 338</td> <td>10.2009</td> <td>Bois de structure - Classes de résistance</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 384</td> <td>04.2010</td> <td>Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-1</td> <td>04.2003</td> <td>Panneaux de fibres - Exigences - Partie 1: Exigences générales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-2</td> <td>12.2005</td> <td>Panneaux de fibres - Exigences - Partie 2: Exigences pour panneaux durs</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-2</td> <td>2004/AC</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-3</td> <td>04.2004</td> <td>Panneaux de fibres - Exigences - Partie 3: Exigences pour panneaux mi-durs</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 622-5</td> <td>11.2009</td> <td>Panneaux de fibres - Exigences - Partie 5: Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 634-1</td> <td>03.1995</td> <td>Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 1: Exigences générales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 634-2</td> <td>02.2007</td> <td>Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 2: Exigences pour les panneaux de particules liées au ciment Portland ordinaire utilisés en milieu sec, humide et extérieur</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 636</td> <td>07.2003</td> <td>Contreplaqué - Exigences</td> <td>prEN 636 : 10.2010</td> </tr> <tr> <td>SN EN 1912</td> <td>04.2012</td> <td>Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 12369-1</td> <td>01.2001</td> <td>Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures - Partie 1: OSB, panneaux de particules et panneaux de fibres</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 12369-2</td> <td>06.2011</td> <td>Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception structurelle - Partie 2: Contreplaqué</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 13353</td> <td>05.2011</td> <td>Bois panneautés (SWP) - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 13353</td> <td>2008+A1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 13986</td> <td>10.2004</td> <td>Panneaux à base de bois destinés à la construction - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14080</td> <td>06.2005</td> <td>Structures en bois - Bois lamellé collé - Exigences</td> <td>FprEN 14080 : 04.2012</td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	SN EN 300	07.2006	Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, classifications et exigences		SN EN 312	09.2010	Panneaux de particules - Exigences		SN EN 336	04.2003	Bois de structure - Dimensions, écarts admissibles	prEN 336 : 2012	SN EN 338	10.2009	Bois de structure - Classes de résistance		SN EN 384	04.2010	Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique		SN EN 622-1	04.2003	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 1: Exigences générales		SN EN 622-2	12.2005	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 2: Exigences pour panneaux durs		SN EN 622-2	2004/AC			SN EN 622-3	04.2004	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 3: Exigences pour panneaux mi-durs		SN EN 622-5	11.2009	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 5: Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF)		SN EN 634-1	03.1995	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 1: Exigences générales		SN EN 634-2	02.2007	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 2: Exigences pour les panneaux de particules liées au ciment Portland ordinaire utilisés en milieu sec, humide et extérieur		SN EN 636	07.2003	Contreplaqué - Exigences	prEN 636 : 10.2010	SN EN 1912	04.2012	Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences		SN EN 12369-1	01.2001	Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures - Partie 1: OSB, panneaux de particules et panneaux de fibres		SN EN 12369-2	06.2011	Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception structurelle - Partie 2: Contreplaqué		SN EN 13353	05.2011	Bois panneautés (SWP) - Exigences		SN EN 13353	2008+A1			SN EN 13986	10.2004	Panneaux à base de bois destinés à la construction - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage		SN EN 14080	06.2005	Structures en bois - Bois lamellé collé - Exigences	FprEN 14080 : 04.2012	04.11.2012
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																																																																																																																																						
SN EN 300	07.2006	Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, classifications et exigences																																																																																																																																																																							
SN EN 312	08.2003	Panneaux de particules - Exigences																																																																																																																																																																							
SN EN 336	04.2003	Bois de structure - Dimensions, écarts admissibles																																																																																																																																																																							
SN EN 338	04.2003	Bois de structure - Classes de résistance																																																																																																																																																																							
SN EN 384	01.2004	Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique																																																																																																																																																																							
SN EN 622-1	04.2003	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 1: Exigences générales																																																																																																																																																																							
SN EN 622-2	04.2004	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 2: Exigences pour panneaux durs																																																																																																																																																																							
SN EN 622-3	04.2004	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 3: Exigences pour panneaux mi-durs																																																																																																																																																																							
SN EN 622-5	07.2006	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 5: Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF)																																																																																																																																																																							
SN EN 634-1	03.1995	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 1: Exigences générales																																																																																																																																																																							
SN EN 634-2	08.1996	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 2: Exigences pour les panneaux de particules liées au ciment Portland ordinaire utilisés en milieu sec, humide et extérieur																																																																																																																																																																							
SN EN 636	07.2003	Contreplaqué - Exigences																																																																																																																																																																							
SN EN 1194	04.1999	Structures en bois - Bois lamellé collé - Classes de résistance et détermination des valeurs caractéristiques																																																																																																																																																																							
SN EN 1912 + A2	04.2008	Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences																																																																																																																																																																							
SN EN 12369-1	01.2001	Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures - Partie 1: OSB, panneaux de particules et panneaux de fibres																																																																																																																																																																							
SN EN 12369-2	02.2004	Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception structurelle - Partie 2: Contreplaqué																																																																																																																																																																							
SN EN 13353	06.2003	Bois panneautés (SWP) - Exigences																																																																																																																																																																							
SN EN 13986	10.2004	Panneaux à base de bois destinés à la construction - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage																																																																																																																																																																							
SN EN 14080	06.2005	Structures en bois - Bois lamellé collé - Exigences																																																																																																																																																																							
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																																																																																																																																						
SN EN 300	07.2006	Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, classifications et exigences																																																																																																																																																																							
SN EN 312	09.2010	Panneaux de particules - Exigences																																																																																																																																																																							
SN EN 336	04.2003	Bois de structure - Dimensions, écarts admissibles	prEN 336 : 2012																																																																																																																																																																						
SN EN 338	10.2009	Bois de structure - Classes de résistance																																																																																																																																																																							
SN EN 384	04.2010	Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique																																																																																																																																																																							
SN EN 622-1	04.2003	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 1: Exigences générales																																																																																																																																																																							
SN EN 622-2	12.2005	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 2: Exigences pour panneaux durs																																																																																																																																																																							
SN EN 622-2	2004/AC																																																																																																																																																																								
SN EN 622-3	04.2004	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 3: Exigences pour panneaux mi-durs																																																																																																																																																																							
SN EN 622-5	11.2009	Panneaux de fibres - Exigences - Partie 5: Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF)																																																																																																																																																																							
SN EN 634-1	03.1995	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 1: Exigences générales																																																																																																																																																																							
SN EN 634-2	02.2007	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences - Partie 2: Exigences pour les panneaux de particules liées au ciment Portland ordinaire utilisés en milieu sec, humide et extérieur																																																																																																																																																																							
SN EN 636	07.2003	Contreplaqué - Exigences	prEN 636 : 10.2010																																																																																																																																																																						
SN EN 1912	04.2012	Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences																																																																																																																																																																							
SN EN 12369-1	01.2001	Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures - Partie 1: OSB, panneaux de particules et panneaux de fibres																																																																																																																																																																							
SN EN 12369-2	06.2011	Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception structurelle - Partie 2: Contreplaqué																																																																																																																																																																							
SN EN 13353	05.2011	Bois panneautés (SWP) - Exigences																																																																																																																																																																							
SN EN 13353	2008+A1																																																																																																																																																																								
SN EN 13986	10.2004	Panneaux à base de bois destinés à la construction - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage																																																																																																																																																																							
SN EN 14080	06.2005	Structures en bois - Bois lamellé collé - Exigences	FprEN 14080 : 04.2012																																																																																																																																																																						

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																												
12, 13	Tableau 3	R	<table border="1"> <tr> <td>SN EN 14081-1</td> <td>11.2005</td> <td>Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance -Partie 1: Exigences générales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14081-2</td> <td>11.2005</td> <td>Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant les essais de type initiaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14081-3</td> <td>11.2005</td> <td>Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant le contrôle de la production en usine</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14081-4 :2005+A3</td> <td>03.2008</td> <td>Structures en bois - Bois de structure de section rectangulaire classé selon la résistance - Partie 4: Classement par machine - Réglages pour les systèmes de contrôle par machine</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14374</td> <td>11.2004</td> <td>Structures en bois - LVL (Lamibois) - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14592</td> <td>10.2008</td> <td>Structures en bois – Assembleurs - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 15283-2</td> <td>02.2008</td> <td>Plaques de plâtre armées de fibres - Définitions, spécifications et méthodes d'essai - Partie 2: Plaques de plâtre fibrées</td> <td></td> </tr> </table>	SN EN 14081-1	11.2005	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance -Partie 1: Exigences générales		SN EN 14081-2	11.2005	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant les essais de type initiaux		SN EN 14081-3	11.2005	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant le contrôle de la production en usine		SN EN 14081-4 : 2005 +A3	03.2008	Structures en bois - Bois de structure de section rectangulaire classé selon la résistance - Partie 4: Classement par machine - Réglages pour les systèmes de contrôle par machine		SN EN 14374	11.2004	Structures en bois - LVL (Lamibois) - Exigences		SN EN 14592	10.2008	Structures en bois – Assembleurs - Exigences		SN EN 15283-2	02.2008	Plaques de plâtre armées de fibres - Définitions, spécifications et méthodes d'essai - Partie 2: Plaques de plâtre fibrées		<table border="1"> <tr> <td>SN EN 14081-1 2005+A1</td> <td>02.2011</td> <td>Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance -Partie 1: Exigences générales</td> <td>prEN 14081-1 : 05.2012</td> </tr> <tr> <td>SN EN 14081-2</td> <td>06.2010</td> <td>Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant les essais de type initiaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14081-3</td> <td>01.2012</td> <td>Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant le contrôle de la production en usine</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14081-4 + A3</td> <td>05.2009</td> <td>Structures en bois - Bois de structure de section rectangulaire classé selon la résistance - Partie 4: Classement par machine - Réglages pour les systèmes de contrôle par machine</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14279+A1</td> <td>03.2009</td> <td>Lamibois (LVL) – Définitions, classification et spécifications</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14374</td> <td>11.2004</td> <td>Structures en bois - LVL (Lamibois) - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14592+A1</td> <td>05.2012</td> <td>Structures en bois – Eléments de fixation - Exigences</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 15283-2 2008+A1</td> <td>08.2009</td> <td>Plaques de plâtre armées de fibres - Définitions, spécifications et méthodes d'essai - Partie 2: Plaques de plâtre fibrées</td> <td></td> </tr> </table>	SN EN 14081-1 2005 +A1	02.2011	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance -Partie 1: Exigences générales	prEN 14081-1 : 05.2012	SN EN 14081-2	06.2010	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant les essais de type initiaux		SN EN 14081-3	01.2012	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant le contrôle de la production en usine		SN EN 14081-4 + A3	05.2009	Structures en bois - Bois de structure de section rectangulaire classé selon la résistance - Partie 4: Classement par machine - Réglages pour les systèmes de contrôle par machine		SN EN 14279+A1	03.2009	Lamibois (LVL) – Définitions, classification et spécifications		SN EN 14374	11.2004	Structures en bois - LVL (Lamibois) - Exigences		SN EN 14592+A1	05.2012	Structures en bois – Eléments de fixation - Exigences		SN EN 15283-2 2008 +A1	08.2009	Plaques de plâtre armées de fibres - Définitions, spécifications et méthodes d'essai - Partie 2: Plaques de plâtre fibrées		04.11.2012
SN EN 14081-1	11.2005	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance -Partie 1: Exigences générales																																																															
SN EN 14081-2	11.2005	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant les essais de type initiaux																																																															
SN EN 14081-3	11.2005	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant le contrôle de la production en usine																																																															
SN EN 14081-4 : 2005 +A3	03.2008	Structures en bois - Bois de structure de section rectangulaire classé selon la résistance - Partie 4: Classement par machine - Réglages pour les systèmes de contrôle par machine																																																															
SN EN 14374	11.2004	Structures en bois - LVL (Lamibois) - Exigences																																																															
SN EN 14592	10.2008	Structures en bois – Assembleurs - Exigences																																																															
SN EN 15283-2	02.2008	Plaques de plâtre armées de fibres - Définitions, spécifications et méthodes d'essai - Partie 2: Plaques de plâtre fibrées																																																															
SN EN 14081-1 2005 +A1	02.2011	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance -Partie 1: Exigences générales	prEN 14081-1 : 05.2012																																																														
SN EN 14081-2	06.2010	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant les essais de type initiaux																																																															
SN EN 14081-3	01.2012	Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant le contrôle de la production en usine																																																															
SN EN 14081-4 + A3	05.2009	Structures en bois - Bois de structure de section rectangulaire classé selon la résistance - Partie 4: Classement par machine - Réglages pour les systèmes de contrôle par machine																																																															
SN EN 14279+A1	03.2009	Lamibois (LVL) – Définitions, classification et spécifications																																																															
SN EN 14374	11.2004	Structures en bois - LVL (Lamibois) - Exigences																																																															
SN EN 14592+A1	05.2012	Structures en bois – Eléments de fixation - Exigences																																																															
SN EN 15283-2 2008 +A1	08.2009	Plaques de plâtre armées de fibres - Définitions, spécifications et méthodes d'essai - Partie 2: Plaques de plâtre fibrées																																																															
13	Tableau 3	T		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIN 4074-1</td> <td>12.2008</td> <td>Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de conifères</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIN 4074-1/A1</td> <td>12.2011</td> <td>Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de conifères ; Amendement A1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIN 4074-5</td> <td>12.2008</td> <td>Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de feuillu</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	DIN 4074-1	12.2008	Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de conifères		DIN 4074-1/A1	12.2011	Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de conifères ; Amendement A1		DIN 4074-5	12.2008	Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de feuillu		23.08.2012																																												
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																														
DIN 4074-1	12.2008	Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de conifères																																																															
DIN 4074-1/A1	12.2011	Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de conifères ; Amendement A1																																																															
DIN 4074-5	12.2008	Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de feuillu																																																															

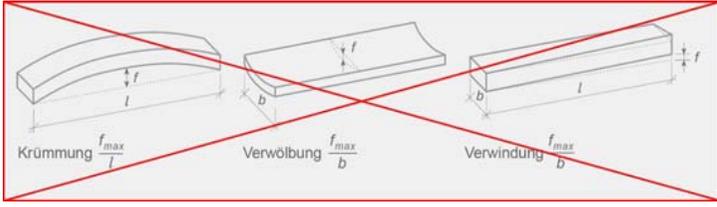
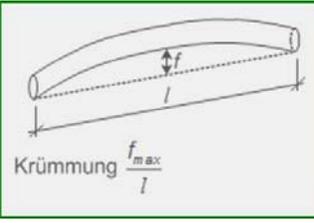
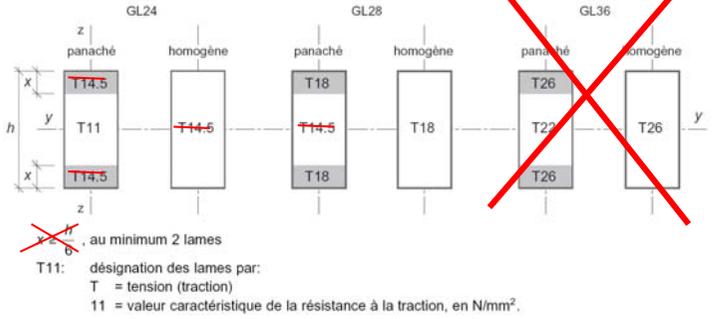
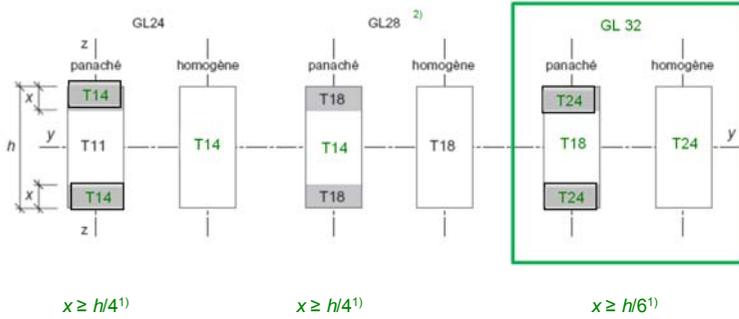
Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																																																
14	Tableau 4	R	<p>Tableau 4: Normes relatives aux essais</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SN EN 383</td> <td>01.2007</td> <td>Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblages de type broche</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 408</td> <td>08.2003</td> <td>Structures en bois - Bois de structure et bois lamellé collé - Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 789</td> <td>10.2004</td> <td>Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination des propriétés mécaniques des panneaux à base de bois</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1058</td> <td>07.1998</td> <td>Panneaux à base de bois - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN-ENV-1156</td> <td>12.1998</td> <td>Panneaux à base de bois - Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage</td> <td>Pré-norme</td> </tr> <tr> <td>SN EN 1382</td> <td>08.1999</td> <td>Structures en bois - Méthodes d'essais - Résistance à l'arrachement dans le bois d'éléments de fixation</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1383</td> <td>08.1999</td> <td>Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à la traversée de la tête d'éléments de fixation à travers le bois</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14358</td> <td>12.2006</td> <td>Structures en bois - Détermination des valeurs correspondant au fractile à 5 % d'exclusion inférieure et critère d'acceptation pour un échantillon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 26891</td> <td>02.1991</td> <td>Structures en bois - Assemblages réalisés avec des éléments mécaniques de fixation - Principes généraux pour la détermination des caractéristiques de résistance et de déformation</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	SN EN 383	01.2007	Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblages de type broche		SN EN 408	08.2003	Structures en bois - Bois de structure et bois lamellé collé - Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques		SN EN 789	10.2004	Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination des propriétés mécaniques des panneaux à base de bois		SN EN 1058	07.1998	Panneaux à base de bois - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique		SN-ENV-1156	12.1998	Panneaux à base de bois - Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage	Pré-norme	SN EN 1382	08.1999	Structures en bois - Méthodes d'essais - Résistance à l'arrachement dans le bois d'éléments de fixation		SN EN 1383	08.1999	Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à la traversée de la tête d'éléments de fixation à travers le bois		SN EN 14358	12.2006	Structures en bois - Détermination des valeurs correspondant au fractile à 5 % d'exclusion inférieure et critère d'acceptation pour un échantillon		SN EN 26891	02.1991	Structures en bois - Assemblages réalisés avec des éléments mécaniques de fixation - Principes généraux pour la détermination des caractéristiques de résistance et de déformation		<p>Tableau 4: Normes relatives aux essais</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SN EN 383</td> <td>01.2007</td> <td>Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblages de type broche</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 408</td> <td>08.2010</td> <td>Structures en bois - Bois de structure et bois lamellé collé - Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques</td> <td>EN 408/FprA1:12.2011</td> </tr> <tr> <td>SN EN 789</td> <td>10.2004</td> <td>Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination des propriétés mécaniques des panneaux à base de bois</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1058</td> <td>11.2009</td> <td>Panneaux à base de bois - Détermination des valeurs caractéristiques correspondant au fractile à 5 % d'exclusion et des valeurs caractéristiques moyennes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN prEN 1156</td> <td>01.2011</td> <td>Panneaux à base de bois - Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1382</td> <td>08.1998</td> <td>Structures en bois - Méthodes d'essais - Résistance à l'arrachement dans le bois d'éléments de fixation</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 1383</td> <td>08.1999</td> <td>Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à la traversée de la tête d'éléments de fixation à travers le bois</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 14358</td> <td>12.2006</td> <td>Structures en bois - Détermination des valeurs correspondant au fractile à 5 % d'exclusion inférieure et critère d'acceptation pour un échantillon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN EN 26891</td> <td>02.1991</td> <td>Structures en bois - Assemblages réalisés avec des éléments mécaniques de fixation - Principes généraux pour la détermination des caractéristiques de résistance et de déformation</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	SN EN 383	01.2007	Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblages de type broche		SN EN 408	08.2010	Structures en bois - Bois de structure et bois lamellé collé - Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques	EN 408/FprA1:12.2011	SN EN 789	10.2004	Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination des propriétés mécaniques des panneaux à base de bois		SN EN 1058	11.2009	Panneaux à base de bois - Détermination des valeurs caractéristiques correspondant au fractile à 5 % d'exclusion et des valeurs caractéristiques moyennes		SN prEN 1156	01.2011	Panneaux à base de bois - Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage		SN EN 1382	08.1998	Structures en bois - Méthodes d'essais - Résistance à l'arrachement dans le bois d'éléments de fixation		SN EN 1383	08.1999	Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à la traversée de la tête d'éléments de fixation à travers le bois		SN EN 14358	12.2006	Structures en bois - Détermination des valeurs correspondant au fractile à 5 % d'exclusion inférieure et critère d'acceptation pour un échantillon		SN EN 26891	02.1991	Structures en bois - Assemblages réalisés avec des éléments mécaniques de fixation - Principes généraux pour la détermination des caractéristiques de résistance et de déformation		23.08.2012
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																																																		
SN EN 383	01.2007	Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblages de type broche																																																																																			
SN EN 408	08.2003	Structures en bois - Bois de structure et bois lamellé collé - Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques																																																																																			
SN EN 789	10.2004	Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination des propriétés mécaniques des panneaux à base de bois																																																																																			
SN EN 1058	07.1998	Panneaux à base de bois - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique																																																																																			
SN-ENV-1156	12.1998	Panneaux à base de bois - Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage	Pré-norme																																																																																		
SN EN 1382	08.1999	Structures en bois - Méthodes d'essais - Résistance à l'arrachement dans le bois d'éléments de fixation																																																																																			
SN EN 1383	08.1999	Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à la traversée de la tête d'éléments de fixation à travers le bois																																																																																			
SN EN 14358	12.2006	Structures en bois - Détermination des valeurs correspondant au fractile à 5 % d'exclusion inférieure et critère d'acceptation pour un échantillon																																																																																			
SN EN 26891	02.1991	Structures en bois - Assemblages réalisés avec des éléments mécaniques de fixation - Principes généraux pour la détermination des caractéristiques de résistance et de déformation																																																																																			
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																																																		
SN EN 383	01.2007	Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination de caractéristiques de fondation et de la portance locale d'éléments d'assemblages de type broche																																																																																			
SN EN 408	08.2010	Structures en bois - Bois de structure et bois lamellé collé - Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques	EN 408/FprA1:12.2011																																																																																		
SN EN 789	10.2004	Structures en bois - Méthodes d'essai - Détermination des propriétés mécaniques des panneaux à base de bois																																																																																			
SN EN 1058	11.2009	Panneaux à base de bois - Détermination des valeurs caractéristiques correspondant au fractile à 5 % d'exclusion et des valeurs caractéristiques moyennes																																																																																			
SN prEN 1156	01.2011	Panneaux à base de bois - Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage																																																																																			
SN EN 1382	08.1998	Structures en bois - Méthodes d'essais - Résistance à l'arrachement dans le bois d'éléments de fixation																																																																																			
SN EN 1383	08.1999	Structures en bois - Méthodes d'essai - Résistance à la traversée de la tête d'éléments de fixation à travers le bois																																																																																			
SN EN 14358	12.2006	Structures en bois - Détermination des valeurs correspondant au fractile à 5 % d'exclusion inférieure et critère d'acceptation pour un échantillon																																																																																			
SN EN 26891	02.1991	Structures en bois - Assemblages réalisés avec des éléments mécaniques de fixation - Principes généraux pour la détermination des caractéristiques de résistance et de déformation																																																																																			
14	Tableau 5	R	<p>Tableau 5: Prescriptions d'exécution</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Directive EMPA</td> <td>03.1989</td> <td>Séchage du bois de construction</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Directive EMPA/Lignum</td> <td>06.1995</td> <td>Préservation du bois dans le bâtiment</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Documentation Lignum</td> <td>06.2005</td> <td>Bâtiments en bois - Exigences en matière de protection incendie</td> <td>Documentation protection incendie</td> </tr> <tr> <td>Documentation Lignum</td> <td>10.2007</td> <td>Parties de construction en bois - Planchers, parois et revêtements résistants au feu</td> <td>Documentation protection incendie</td> </tr> <tr> <td>Directive SFH</td> <td>09.2006</td> <td>Directives pour la confection de bois lamellé collée</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 414</td> <td>01.1980</td> <td>Tolérances dimensionnelles dans la construction - Termes techniques, principes, règles d'application</td> <td>en révision</td> </tr> <tr> <td>AEAI: protection incendie</td> <td>03.2003</td> <td>Normes et directives de protection incendie de l'association des établissements cantonaux d'assurance incendie</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	Directive EMPA	03.1989	Séchage du bois de construction		Directive EMPA/Lignum	06.1995	Préservation du bois dans le bâtiment		Documentation Lignum	06.2005	Bâtiments en bois - Exigences en matière de protection incendie	Documentation protection incendie	Documentation Lignum	10.2007	Parties de construction en bois - Planchers, parois et revêtements résistants au feu	Documentation protection incendie	Directive SFH	09.2006	Directives pour la confection de bois lamellé collée		SIA 414	01.1980	Tolérances dimensionnelles dans la construction - Termes techniques, principes, règles d'application	en révision	AEAI: protection incendie	03.2003	Normes et directives de protection incendie de l'association des établissements cantonaux d'assurance incendie		<p>Tableau 5: Prescriptions d'exécution</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Série de document, numérotation</th> <th>Date</th> <th>Titre</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Directive EMPA</td> <td>03.1989</td> <td>Séchage du bois de construction</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Directive EMPA/Lignum</td> <td>06.1995</td> <td>Préservation du bois dans le bâtiment</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Documentation Lignum</td> <td>06.2005</td> <td>Bâtiments en bois - Exigences en matière de protection incendie</td> <td>Documentation protection incendie</td> </tr> <tr> <td>Documentation Lignum</td> <td>10.2007</td> <td>Parties de construction en bois - Planchers, parois et revêtements résistants au feu</td> <td>Documentation protection incendie</td> </tr> <tr> <td>Documentation Lignum</td> <td>2011</td> <td>Dimensionnement de la résistance au feu en bois - Parties de construction et assemblages</td> <td>Documentation protection incendie</td> </tr> <tr> <td>Directive SFH</td> <td>09.2006</td> <td>Directives pour la confection de bois lamellé collée</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIA 414</td> <td>01.1980</td> <td>Tolérances dimensionnelles dans la construction - Termes techniques, principes, règles d'application</td> <td>en révision</td> </tr> <tr> <td>AEAI: protection incendie</td> <td>03.2003</td> <td>Normes et directives de protection incendie de l'association des établissements cantonaux d'assurance incendie</td> <td>en révision</td> </tr> </tbody> </table>	Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques	Directive EMPA	03.1989	Séchage du bois de construction		Directive EMPA/Lignum	06.1995	Préservation du bois dans le bâtiment		Documentation Lignum	06.2005	Bâtiments en bois - Exigences en matière de protection incendie	Documentation protection incendie	Documentation Lignum	10.2007	Parties de construction en bois - Planchers, parois et revêtements résistants au feu	Documentation protection incendie	Documentation Lignum	2011	Dimensionnement de la résistance au feu en bois - Parties de construction et assemblages	Documentation protection incendie	Directive SFH	09.2006	Directives pour la confection de bois lamellé collée		SIA 414	01.1980	Tolérances dimensionnelles dans la construction - Termes techniques, principes, règles d'application	en révision	AEAI: protection incendie	03.2003	Normes et directives de protection incendie de l'association des établissements cantonaux d'assurance incendie	en révision	23.08.2012												
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																																																		
Directive EMPA	03.1989	Séchage du bois de construction																																																																																			
Directive EMPA/Lignum	06.1995	Préservation du bois dans le bâtiment																																																																																			
Documentation Lignum	06.2005	Bâtiments en bois - Exigences en matière de protection incendie	Documentation protection incendie																																																																																		
Documentation Lignum	10.2007	Parties de construction en bois - Planchers, parois et revêtements résistants au feu	Documentation protection incendie																																																																																		
Directive SFH	09.2006	Directives pour la confection de bois lamellé collée																																																																																			
SIA 414	01.1980	Tolérances dimensionnelles dans la construction - Termes techniques, principes, règles d'application	en révision																																																																																		
AEAI: protection incendie	03.2003	Normes et directives de protection incendie de l'association des établissements cantonaux d'assurance incendie																																																																																			
Série de document, numérotation	Date	Titre	Remarques																																																																																		
Directive EMPA	03.1989	Séchage du bois de construction																																																																																			
Directive EMPA/Lignum	06.1995	Préservation du bois dans le bâtiment																																																																																			
Documentation Lignum	06.2005	Bâtiments en bois - Exigences en matière de protection incendie	Documentation protection incendie																																																																																		
Documentation Lignum	10.2007	Parties de construction en bois - Planchers, parois et revêtements résistants au feu	Documentation protection incendie																																																																																		
Documentation Lignum	2011	Dimensionnement de la résistance au feu en bois - Parties de construction et assemblages	Documentation protection incendie																																																																																		
Directive SFH	09.2006	Directives pour la confection de bois lamellé collée																																																																																			
SIA 414	01.1980	Tolérances dimensionnelles dans la construction - Termes techniques, principes, règles d'application	en révision																																																																																		
AEAI: protection incendie	03.2003	Normes et directives de protection incendie de l'association des établissements cantonaux d'assurance incendie	en révision																																																																																		
18	5.1.3.3	T	Le classement mécanique de même que le classement par tri visuel répondent à des critères normalisés.	Le classement mécanique de même que le classement visuel des bois selon leur résistance répondent à des critères normalisés.	23.08.2012																																																																																

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																			
18	5.2.1	T	<p>Le bois massif trié visuellement selon le chiffre 5.3 est réparti dans les différentes classes de résistance suivantes:</p> <p>Classe de résistance I (CR I): bois massif de résistance normale (exigences particulières)</p> <p>Classe de résistance II (CR II): bois massif de résistance normale (bois de construction normal)</p> <p>Classe de résistance III (CR III): bois massif de moindre résistance</p>	<p>Le bois de résineux resp. de feuillus trié visuellement selon le chiffre 5.3 est réparti dans les différentes classes de tri suivantes:</p> <p>S13 resp. LS13: bois massif de résistance supérieure (exigences particulières)</p> <p>S10 resp. LS10: bois massif de résistance normale (bois de construction normal)</p> <p>S7: bois massif de moindre résistance</p>	23.08.2012																																			
18	Tableau 8	T	<p>Tableau 8: Correspondance entre la classification des bois selon le chiffre 5.3 et le système européen de classification (SN EN 338)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Classification sur la base du tri visuel, selon la norme SIA 265/1, chiffre 5.3</th> <th>Classe de résistance correspondante, selon SN EN 338</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Classe de résistance I (CR I) / Classe de résistance II (CR II)</td> <td>C24</td> </tr> <tr> <td>Classe de résistance III (CR III)</td> <td>C20</td> </tr> <tr> <td>Bois massif en chêne ou en hêtre</td> <td>D30</td> </tr> </tbody> </table>	Classification sur la base du tri visuel, selon la norme SIA 265/1, chiffre 5.3	Classe de résistance correspondante, selon SN EN 338	Classe de résistance I (CR I) / Classe de résistance II (CR II)	C24	Classe de résistance III (CR III)	C20	Bois massif en chêne ou en hêtre	D30	<p>Tableau 8: Correspondance entre la classification des bois selon le chiffre 5.3 et le système européen de classification (SN EN 338)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Classification sur la base du tri visuel, selon DIN 4074-1 (résineux) resp. DIN 4074-5 (feuillus)</th> <th>Classe de résistance correspondante selon SN EN 338</th> </tr> <tr> <th>Groupe</th> <th>Classe de tri</th> <th>Nom commercial de l'essence</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Résineux</td> <td>S 13</td> <td rowspan="3">Epicéa ¹⁾, sapin ²⁾, mélèze ³⁾, pin ⁴⁾, Douglas ⁵⁾</td> <td>C 30</td> </tr> <tr> <td>S 10</td> <td>C 24</td> </tr> <tr> <td>S 7</td> <td>C 16</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Feuillus</td> <td>LS 13</td> <td>Hêtre ⁶⁾</td> <td rowspan="3">D 30 ⁹⁾</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">LS 10</td> <td>Frêne ⁷⁾</td> </tr> <tr> <td>Hêtre ⁶⁾</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Chêne ⁸⁾</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1) (sapin rouge), Picea abies 2) (sapin blanc), Abies alba 3) Larix decidua 4) Pinus silvestris 5) Pseudotsuga menziesii 6) Fagus sylvatica 7) Fraxinus excelsior 8) (chêne rouvre, chêne pédonculé) Quercus petraea, Quercus robur 9) Une répartition dans les classes de résistance supérieures est possible pour autant qu'un classement selon la résistance du bois fiable ait lieu et que les propriétés caractéristiques et les valeurs de calcul déterminantes pour utilisation prévue puissent être fournies.</p>	Classification sur la base du tri visuel, selon DIN 4074-1 (résineux) resp. DIN 4074-5 (feuillus)			Classe de résistance correspondante selon SN EN 338	Groupe	Classe de tri	Nom commercial de l'essence		Résineux	S 13	Epicéa ¹⁾ , sapin ²⁾ , mélèze ³⁾ , pin ⁴⁾ , Douglas ⁵⁾	C 30	S 10	C 24	S 7	C 16	Feuillus	LS 13	Hêtre ⁶⁾	D 30 ⁹⁾	LS 10	Frêne ⁷⁾	Hêtre ⁶⁾			Chêne ⁸⁾		26.05.2014
Classification sur la base du tri visuel, selon la norme SIA 265/1, chiffre 5.3	Classe de résistance correspondante, selon SN EN 338																																							
Classe de résistance I (CR I) / Classe de résistance II (CR II)	C24																																							
Classe de résistance III (CR III)	C20																																							
Bois massif en chêne ou en hêtre	D30																																							
Classification sur la base du tri visuel, selon DIN 4074-1 (résineux) resp. DIN 4074-5 (feuillus)			Classe de résistance correspondante selon SN EN 338																																					
Groupe	Classe de tri	Nom commercial de l'essence																																						
Résineux	S 13	Epicéa ¹⁾ , sapin ²⁾ , mélèze ³⁾ , pin ⁴⁾ , Douglas ⁵⁾	C 30																																					
	S 10		C 24																																					
	S 7		C 16																																					
Feuillus	LS 13	Hêtre ⁶⁾	D 30 ⁹⁾																																					
	LS 10	Frêne ⁷⁾																																						
		Hêtre ⁶⁾																																						
		Chêne ⁸⁾																																						
19	5.2.3	T	<p>Les bois ronds sont répartis dans les classes de résistance II et III.</p>	<p>Les bois ronds sont répartis dans les classes de résistance C24 et C16.</p>	23.08.2012																																			

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)
19	5.3.1.1	T	Lors du tri visuel des bois, le classement s'effectue en fonction de la présence ou de la quantité de particularités apparentes. Les quantités admises ou la présence de ces particularités servent de critères de classement de résistance ou de qualité, formulés au chiffre 5.3.7 . On renoncera à utiliser du bois présentant des particularités douteuses.	Lors du tri visuel des bois, le classement s'effectue en fonction de la présence ou de la quantité de particularités apparentes. Les quantités admises ou la présence de ces particularités servent de critères de classement de résistance, dans les normes à appliquer pour le classement selon la résistance . On renoncera à utiliser du bois présentant des particularités douteuses..	23.08.2012
19	5.3.1.2	T	Les particularités qui ne peuvent être appréhendées visuellement ne sont pas considérées dans le classement de résistance. C'est en particulier le cas pour la densité apparente qui n'est en général pas un critère d'attribution et dont il est tenu compte indirectement par la détermination de la largeur des cernes.	Les particularités qui ne peuvent être appréhendées visuellement ne sont pas considérées dans le classement de résistance. C'est en particulier le cas pour la densité qui n'est en général pas un critère d'attribution dans un classement selon la résistance purement visuel et dont il est tenu compte indirectement par la détermination de la largeur des cernes.	23.08.2012
19	5.3.1.3	T	Les prescriptions ci après s'appliquent en Suisse aux essences usuelles suivantes: Résineux — Épicéa (sapin rouge), <i>Picea abies</i> Karst. — Sapin (sapin blanc), <i>Abies alba</i> Mill. — Pin, <i>Pinus silvestris</i> L., <i>Pinus nigra</i> Arnold. — Mélèze, <i>Larix decidua</i> Mill. — Douglas, <i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco. Feuillus — Chêne (chêne rouvre, chêne pédonculé d'Europe), <i>Quercus petraea</i> Liebl., <i>Quercus robur</i> L. Hêtre commun, <i>Fagus sylvatica</i> L.	Le classement des bois équarri et des bois rond selon leur résistance doit être effectué en Suisse selon les normes resp. spécifications suivantes: – bois équarri de résineux: selon DIN 4074-1 et DIN 4074-1/A1 – bois équarri de feuillus: selon DIN 4074-5 – bois rond de résineux: selon le chiffre 5.3.7.2.	24.09.2012
19	5.3.2	R	Caractéristiques de croissance	Caractéristiques de croissance pour le classement visuel des bois ronds de résineux selon leur résistance	23.08.2012
19	5.3.2.1	T	supprimé		23.08.2012

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)
20 – 22	5.3.2.4	T	<p>Les figures 5a, 5b, 5c et 6a, 6b, ainsi que 8 et les expressions (4), (5), (6), (7), (8), ainsi que (11) et (12) sont supprimées.</p> <p>Dans le classement des bois selon leur résistance, on ne fait aucune distinction entre les différentes formes de nœuds. Il ne faut tenir compte des nœuds obliques, c'est à dire des nœuds sciés dans le sens de leur longueur, que pour les planches, car ils peuvent déprécier fortement la pièce.</p> <p>On tiendra compte aussi bien des nœuds groupés que des nœuds isolés. La nodosité Q est définie à l'endroit le plus défavorable. Le cas échéant, on tiendra compte d'un affaiblissement éventuel de la section. On mesure les distances entre les tangentes aux nœuds groupés et aux nœuds isolés selon les figures 5 à 7, avec les notations suivantes:</p> <p>Q somme des q_i: pour les bois équarris, on les compte sur une surface rectangulaire définie par la hauteur de la face et par une longueur de 150 mm; pour les bois ronds, on les compte sur une surface courbe définie par le quart du périmètre et une longueur de 150 mm</p> <p>a distance entre les tangentes aux nœuds, parallèles aux arêtes</p> <p>b ——— largeur</p> <p>d diamètre moyen</p> <p>h ——— hauteur ou épaisseur</p> <p>i 1, 2, 3,...n</p> <p>n nombre des nœuds pris en considération</p> <p>q rapport entre a et la largeur b resp. la hauteur h correspondante</p> <p>Pour les planches destinées à la fabrication du bois lamellé collé, on peut utiliser, en plus de la méthode indiquée dans les figures 6a et 6b, la méthode dite KAR (Knot Area Ratio). Les nœuds d'un diamètre inférieur à 5 mm peuvent être négligés.</p> <p>La proportion des nœuds de la planche est donnée par la somme des surfaces des nœuds situés entre deux sections distantes de 300 mm parallèlement aux fibres, divisée par la section totale de la planche.</p> <p>La surface des nœuds qui se superposent en projection n'est prise en compte qu'une fois.</p>	<p>On tiendra compte aussi bien des nœuds isolés que de la nodosité. La nodosité Q est définie à l'endroit le plus défavorable. Le cas échéant, on tiendra compte d'un affaiblissement éventuel de la section. On mesure la taille des nœuds resp. la nodosité selon la figure 7 comme la distance entre les tangentes aux nœuds parallèles à l'axe du tronc avec les notations suivantes:</p> <p>Q somme des q_i: pour les bois ronds, on les compte sur une surface courbe définie par le quart du périmètre et une longueur de 150 mm</p> <p>U périmètre du bois rond</p> <p>a distance entre les tangentes aux nœuds, parallèles à l'axe du tronc</p> <p>d diamètre moyen</p> <p>h hauteur ou épaisseur</p> <p>i 1, 2, 3,...n</p> <p>n nombre des nœuds pris en considération</p> <p>q rapport entre a et le diamètre d du bois rond</p>	23.08.2012
22	5.3.2.6	T	supprimé		23.08.2012
22	5.3.2.7	T	supprimé		23.08.2012
22	5.3.2.8	T	supprimé		23.08.2012

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																																																																																																																												
24	5.3.6	T	supprimé		23.08.2012																																																																																																																																																												
25	5.3.7.1	T	supprimé (y compris tableau 9).	Le contenu de la note de bas de page 1) du tableau 9 est intégré à la norme SIA 265 :2012 Tableau 6 note 6	24.09.2012																																																																																																																																																												
26	Tableau 10	T	<p>Tableau 10: Critères de classement des bois ronds a: admis, na: non admis, pa: partiellement admis, jusqu'au nœud ayant le plus grand diamètre autorisé</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Désignation</th> <th rowspan="2">voir le chiffre</th> <th colspan="2">Classe de résistance</th> </tr> <tr> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caractéristiques de croissance</td> <td>5.3.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bois de réaction: proportion max. de la section en %</td> <td>5.3.2.2</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Fibres biaises: inclinaison max. des fibres a/l</td> <td>5.3.2.3</td> <td>1/8</td> <td>1/5</td> </tr> <tr> <td>Déformations: incurvation de la tige f/l maximale</td> <td>5.3.9.1</td> <td>1/250</td> <td>1/150</td> </tr> <tr> <td>Nœuds:</td> <td>5.3.2.4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>— nœuds isolés $q_{l,max}$</td> <td></td> <td>1/4</td> <td>1/3</td> </tr> <tr> <td>— nœuds groupés Q_{max}</td> <td></td> <td>2/5</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>Bois de recouvrement</td> <td>5.3.2.5</td> <td>pa</td> <td>pa</td> </tr> <tr> <td>Altérations biologiques</td> <td>5.3.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Attaques de champignons:</td> <td>5.3.3.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>— champignons destructeurs du bois</td> <td></td> <td>na</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>— bleuissement</td> <td></td> <td>a</td> <td>a</td> </tr> <tr> <td>— échauffure rouge résistant à l'ongle</td> <td></td> <td>a</td> <td>a</td> </tr> <tr> <td>Attaques d'insectes:</td> <td>5.3.3.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>— par m au max. 10 trous d'envol jusqu'à Ø 4 mm ou au max. 2 trous d'envol de Ø > 4 mm, lorsqu'il est prouvé qu'il ne se produira pas de nouvelles destructions</td> <td></td> <td>a</td> <td>a</td> </tr> <tr> <td>Détériorations mécaniques</td> <td>5.3.4</td> <td>na</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Fentes: fentes internes, fentes transversales, roulures, fentes causées par la foudre, gélivures</td> <td>5.3.5</td> <td>na</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Bois-en-grume</td> <td></td> <td>na</td> <td>na</td> </tr> </tbody> </table>	Désignation	voir le chiffre	Classe de résistance		II	III	Caractéristiques de croissance	5.3.2			Bois de réaction: proportion max. de la section en %	5.3.2.2	5	10	Fibres biaises: inclinaison max. des fibres a/l	5.3.2.3	1/8	1/5	Déformations: incurvation de la tige f/l maximale	5.3.9.1	1/250	1/150	Nœuds:	5.3.2.4			— nœuds isolés $q_{l,max}$		1/4	1/3	— nœuds groupés Q_{max}		2/5	1/2	Bois de recouvrement	5.3.2.5	pa	pa	Altérations biologiques	5.3.3			Attaques de champignons:	5.3.3.2			— champignons destructeurs du bois		na	na	— bleuissement		a	a	— échauffure rouge résistant à l'ongle		a	a	Attaques d'insectes:	5.3.3.3			— par m au max. 10 trous d'envol jusqu'à Ø 4 mm ou au max. 2 trous d'envol de Ø > 4 mm, lorsqu'il est prouvé qu'il ne se produira pas de nouvelles destructions		a	a	Détériorations mécaniques	5.3.4	na	na	Fentes: fentes internes, fentes transversales, roulures, fentes causées par la foudre, gélivures	5.3.5	na	na	Bois-en-grume		na	na	<p>Tableau 10: Critères de classement des bois ronds a: admis, na: non admis, pa: partiellement admis, jusqu'au nœud ayant le plus grand diamètre autorisé</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Désignation</th> <th rowspan="2">voir le chiffre</th> <th colspan="2">Classe de résistance</th> </tr> <tr> <th>C24</th> <th>C16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caractéristiques de croissance</td> <td>5.3.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bois de réaction: proportion max. de la section en %</td> <td>5.3.2.2</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Fibres biaises: inclinaison max. des fibres a/l</td> <td>5.3.2.3</td> <td>1/8</td> <td>1/5</td> </tr> <tr> <td>Déformations: incurvation de la tige f/l maximale</td> <td>5.3.9.1</td> <td>1/250</td> <td>1/150</td> </tr> <tr> <td>Nœuds:</td> <td>5.3.2.4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>— nœuds isolés $q_{l,max}$</td> <td></td> <td>1/4</td> <td>1/3</td> </tr> <tr> <td>— nœuds groupés Q_{max}</td> <td></td> <td>2/5</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>Bois de recouvrement</td> <td>5.3.2.5</td> <td>pa</td> <td>pa</td> </tr> <tr> <td>Altérations biologiques</td> <td>5.3.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Attaques de champignons:</td> <td>5.3.3.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>— champignons destructeurs du bois</td> <td></td> <td>na</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>— bleuissement</td> <td></td> <td>a</td> <td>a</td> </tr> <tr> <td>— échauffure rouge résistant à l'ongle</td> <td></td> <td>a</td> <td>a</td> </tr> <tr> <td>Attaques d'insectes:</td> <td>5.3.3.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>— par m au max. 10 trous d'envol jusqu'à Ø 4 mm ou au max. 2 trous d'envol de Ø > 4 mm, lorsqu'il est prouvé qu'il ne se produira pas de nouvelles destructions</td> <td></td> <td>a</td> <td>a</td> </tr> <tr> <td>Détériorations mécaniques</td> <td>5.3.4</td> <td>na</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Fentes: fentes transversales, fentes causées par la foudre, gélivures</td> <td>5.3.5</td> <td>na</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Ecorce et liber</td> <td></td> <td>na</td> <td>na</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Les modèles de calcul relatifs au flambage (norme SIA 265, chiffre 4.2.8) ainsi qu'à la stabilisation à l'aide d'appui ponctuels ne peuvent être appliqués qu'aux éléments de construction dont l'incurvation f_{max}/l (voir figure 13) lors de la mise en œuvre n'exède pas une valeur de 1/300.</p>	Désignation	voir le chiffre	Classe de résistance		C24	C16	Caractéristiques de croissance	5.3.2			Bois de réaction: proportion max. de la section en %	5.3.2.2	5	10	Fibres biaises: inclinaison max. des fibres a/l	5.3.2.3	1/8	1/5	Déformations: incurvation de la tige f/l maximale	5.3.9.1	1/250	1/150	Nœuds:	5.3.2.4			— nœuds isolés $q_{l,max}$		1/4	1/3	— nœuds groupés Q_{max}		2/5	1/2	Bois de recouvrement	5.3.2.5	pa	pa	Altérations biologiques	5.3.3			Attaques de champignons:	5.3.3.2			— champignons destructeurs du bois		na	na	— bleuissement		a	a	— échauffure rouge résistant à l'ongle		a	a	Attaques d'insectes:	5.3.3.3			— par m au max. 10 trous d'envol jusqu'à Ø 4 mm ou au max. 2 trous d'envol de Ø > 4 mm, lorsqu'il est prouvé qu'il ne se produira pas de nouvelles destructions		a	a	Détériorations mécaniques	5.3.4	na	na	Fentes: fentes transversales, fentes causées par la foudre, gélivures	5.3.5	na	na	Ecorce et liber		na	na	23.08.2012
Désignation	voir le chiffre	Classe de résistance																																																																																																																																																															
		II	III																																																																																																																																																														
Caractéristiques de croissance	5.3.2																																																																																																																																																																
Bois de réaction: proportion max. de la section en %	5.3.2.2	5	10																																																																																																																																																														
Fibres biaises: inclinaison max. des fibres a/l	5.3.2.3	1/8	1/5																																																																																																																																																														
Déformations: incurvation de la tige f/l maximale	5.3.9.1	1/250	1/150																																																																																																																																																														
Nœuds:	5.3.2.4																																																																																																																																																																
— nœuds isolés $q_{l,max}$		1/4	1/3																																																																																																																																																														
— nœuds groupés Q_{max}		2/5	1/2																																																																																																																																																														
Bois de recouvrement	5.3.2.5	pa	pa																																																																																																																																																														
Altérations biologiques	5.3.3																																																																																																																																																																
Attaques de champignons:	5.3.3.2																																																																																																																																																																
— champignons destructeurs du bois		na	na																																																																																																																																																														
— bleuissement		a	a																																																																																																																																																														
— échauffure rouge résistant à l'ongle		a	a																																																																																																																																																														
Attaques d'insectes:	5.3.3.3																																																																																																																																																																
— par m au max. 10 trous d'envol jusqu'à Ø 4 mm ou au max. 2 trous d'envol de Ø > 4 mm, lorsqu'il est prouvé qu'il ne se produira pas de nouvelles destructions		a	a																																																																																																																																																														
Détériorations mécaniques	5.3.4	na	na																																																																																																																																																														
Fentes: fentes internes, fentes transversales, roulures, fentes causées par la foudre, gélivures	5.3.5	na	na																																																																																																																																																														
Bois-en-grume		na	na																																																																																																																																																														
Désignation	voir le chiffre	Classe de résistance																																																																																																																																																															
		C24	C16																																																																																																																																																														
Caractéristiques de croissance	5.3.2																																																																																																																																																																
Bois de réaction: proportion max. de la section en %	5.3.2.2	5	10																																																																																																																																																														
Fibres biaises: inclinaison max. des fibres a/l	5.3.2.3	1/8	1/5																																																																																																																																																														
Déformations: incurvation de la tige f/l maximale	5.3.9.1	1/250	1/150																																																																																																																																																														
Nœuds:	5.3.2.4																																																																																																																																																																
— nœuds isolés $q_{l,max}$		1/4	1/3																																																																																																																																																														
— nœuds groupés Q_{max}		2/5	1/2																																																																																																																																																														
Bois de recouvrement	5.3.2.5	pa	pa																																																																																																																																																														
Altérations biologiques	5.3.3																																																																																																																																																																
Attaques de champignons:	5.3.3.2																																																																																																																																																																
— champignons destructeurs du bois		na	na																																																																																																																																																														
— bleuissement		a	a																																																																																																																																																														
— échauffure rouge résistant à l'ongle		a	a																																																																																																																																																														
Attaques d'insectes:	5.3.3.3																																																																																																																																																																
— par m au max. 10 trous d'envol jusqu'à Ø 4 mm ou au max. 2 trous d'envol de Ø > 4 mm, lorsqu'il est prouvé qu'il ne se produira pas de nouvelles destructions		a	a																																																																																																																																																														
Détériorations mécaniques	5.3.4	na	na																																																																																																																																																														
Fentes: fentes transversales, fentes causées par la foudre, gélivures	5.3.5	na	na																																																																																																																																																														
Ecorce et liber		na	na																																																																																																																																																														
26	5.3.8	T	supprimé		23.08.2012																																																																																																																																																												
26	5.3.9.1	T	<p>On distingue les déformations suivantes (cf. figure 13):</p> <p>— l'incurvation (bois scié et bois ronds)</p> <p>— le cintrage (bois scié)</p> <p>— le gauchissement (équarri).</p>	L'incurvation des bois ronds est définie à la figure 13.	23.08.2012																																																																																																																																																												

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)
26	Figure 13	T	Figure 13: Méthodes de mesure des déformations 	Figure 13: Définition de l'incurvation des bois ronds 	23.08.2012
27	Tableau 11	T	supprimé		23.08.2012
28	Figure 14	T	Figure 14: Composition de la section de bois lamellé collé (SN-EN 1194) 	Figure 14: Composition de la section de bois lamellé collé (FprEN 14080) 	04.11.2012
28	6.1.3 (nouveau)	T		Les exigences posées à la production du lamellé collé des classes de résistance GL36k et GL36h figurent dans les directives de la SFH mentionnées au chiffre 3.4	04.11.2012

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																																		
28	6.2	T	<p>Les lames et leurs joints longitudinaux (en règle générale des aboutages à entures multiples) doivent correspondre aux caractéristiques du tableau 12 (SN EN 1194):</p> <p>Tableau 12: Exigences relatives aux propriétés des lames et des aboutages</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation des lames</th> <th>T11</th> <th>T14,5</th> <th>T18</th> <th>T22³⁾</th> <th>T26³⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valeur caractéristique de la résistance à la traction, en N/mm²</td> <td>11</td> <td>14,5</td> <td>18</td> <td>22</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Module E moyen en traction, en N/mm²</td> <td>9 000</td> <td>11 000</td> <td>12 000</td> <td>13 000</td> <td>14 000</td> </tr> <tr> <td>Valeur caractéristique de la résistance à la traction des aboutages à entures multiples, en N/mm²</td> <td></td> <td>16</td> <td>19,5</td> <td>23</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>19,5</td> <td>23</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ définie pour la section totale de la planche, pour une longueur libre de 2000 mm. ²⁾ définie pour la section totale de l'aboutage, pour une longueur libre ≥ 200 mm. ³⁾ vérifier les possibilités de fabrication (nécessite un tri mécanique).</p>	Désignation des lames	T11	T14,5	T18	T22 ³⁾	T26 ³⁾	Valeur caractéristique de la résistance à la traction, en N/mm ²	11	14,5	18	22	26	Module E moyen en traction, en N/mm ²	9 000	11 000	12 000	13 000	14 000	Valeur caractéristique de la résistance à la traction des aboutages à entures multiples, en N/mm ²		16	19,5	23	27			16	19,5	23	27	<p>Les lames purgées des défauts hors tolérance et leurs joints longitudinaux (en règle générale des aboutages à entures multiples) doivent correspondre aux caractéristiques du tableau 12 (FprEN 1480):</p> <p>Tableau 12: Exigences relatives aux propriétés des lames purgées des défauts hors tolérance et des aboutages (FprEN 1480):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation des lames</th> <th>T11</th> <th>T14</th> <th>T18</th> <th>T21³⁾</th> <th>T24³⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valeur caractéristique de la résistance à la traction, en N/mm²</td> <td>11</td> <td>14</td> <td>18</td> <td>21</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Module E moyen en traction, en N/mm²</td> <td>9 000</td> <td>11 000</td> <td>12 000</td> <td>13 000</td> <td>13 500</td> </tr> <tr> <td>Valeur caractéristique de la densité en kg/m³</td> <td></td> <td>320</td> <td>350</td> <td>380</td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>Valeur caractéristique de la résistance à la flexion des joints à entures multiples en N/mm² pour des compositions de sections homogènes</td> <td></td> <td>22</td> <td>30</td> <td>36</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Valeur caractéristique de la résistance à la flexion des joints à entures multiples en N/mm² pour des compositions de sections panachées</td> <td></td> <td>22</td> <td>32</td> <td>37</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ définie pour la section totale de la planche, pour une longueur libre de 2000 mm. ²⁾ définie pour la section totale de l'aboutage, pour une longueur libre ≥ 200 mm. ³⁾ vérifier les possibilités de fabrication (nécessite un tri mécanique). ⁴⁾ déterminée selon FprEN 14080</p>	Désignation des lames	T11	T14	T18	T21 ³⁾	T24 ³⁾	Valeur caractéristique de la résistance à la traction, en N/mm ²	11	14	18	21	24	Module E moyen en traction, en N/mm ²	9 000	11 000	12 000	13 000	13 500	Valeur caractéristique de la densité en kg/m ³		320	350	380	390	Valeur caractéristique de la résistance à la flexion des joints à entures multiples en N/mm ² pour des compositions de sections homogènes		22	30	36	38	Valeur caractéristique de la résistance à la flexion des joints à entures multiples en N/mm ² pour des compositions de sections panachées		22	32	37	38	04.11.2012
Désignation des lames	T11	T14,5	T18	T22 ³⁾	T26 ³⁾																																																																		
Valeur caractéristique de la résistance à la traction, en N/mm ²	11	14,5	18	22	26																																																																		
Module E moyen en traction, en N/mm ²	9 000	11 000	12 000	13 000	14 000																																																																		
Valeur caractéristique de la résistance à la traction des aboutages à entures multiples, en N/mm ²		16	19,5	23	27																																																																		
		16	19,5	23	27																																																																		
Désignation des lames	T11	T14	T18	T21 ³⁾	T24 ³⁾																																																																		
Valeur caractéristique de la résistance à la traction, en N/mm ²	11	14	18	21	24																																																																		
Module E moyen en traction, en N/mm ²	9 000	11 000	12 000	13 000	13 500																																																																		
Valeur caractéristique de la densité en kg/m ³		320	350	380	390																																																																		
Valeur caractéristique de la résistance à la flexion des joints à entures multiples en N/mm ² pour des compositions de sections homogènes		22	30	36	38																																																																		
Valeur caractéristique de la résistance à la flexion des joints à entures multiples en N/mm ² pour des compositions de sections panachées		22	32	37	38																																																																		

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32	Tableau 16	T	<p>Tableau 16: Facteur η_{mod} tenant compte de l'influence de la durée de sollicitation et de la classe d'humidité</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dérivé du bois ¹⁾²⁾</th> <th rowspan="2">Norme</th> <th rowspan="2">Classe d'humidité</th> <th colspan="5">Classe de durée de sollicitation (KLED) ³⁾</th> </tr> <tr> <th>permanente</th> <th>longue</th> <th>moyenne</th> <th>courte</th> <th>très courte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Bois panneaux multicouches</td> <td rowspan="3">SN EN 13353</td> <td>1</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,35</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Lamibois</td> <td>SN EN 14374</td> <td>1</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>0,35</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Contreplaqué</td> <td rowspan="3">SN EN 636</td> <td>1</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,35</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Panneaux de particules liées à la résine synthétique</td> <td>P4+P5</td> <td>SN EN 312</td> <td>1</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>P5</td> <td>SN EN 312</td> <td>2</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>P6+P7</td> <td>SN EN 312</td> <td>1</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>P7</td> <td>SN EN 312</td> <td>2</td> <td>0,30</td> <td>0,40</td> <td>0,55</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Panneaux de particules liées au ciment</td> <td rowspan="3">SN EN 634-1 SN EN 634-2</td> <td>1</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>OSB/2</td> <td>SN EN 300</td> <td>1</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">OSB/3 + OSB/4</td> <td rowspan="2">SN EN 300</td> <td>1</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,30</td> <td>0,40</td> <td>0,55</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Panneaux de fibres, durs</td> <td rowspan="2">SN EN 622-2</td> <td>1</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres, mi-durs</td> <td>SN EN 622-3</td> <td>1</td> <td>0,20</td> <td>0,40</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Panneaux MDF</td> <td rowspan="2">SN EN 622-5</td> <td>1</td> <td>0,20</td> <td>0,40</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>na</td> <td>na</td> <td>na</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) Définitions des matériaux selon chiffres 7.2.2 à 7.2.9. 2) Pour les plaques de plâtre fibrées, suivre les indications du fabricant. 3) Selon tableau 15. na Mise en œuvre du dérivé du bois non admise.</p>	Dérivé du bois ¹⁾²⁾	Norme	Classe d'humidité	Classe de durée de sollicitation (KLED) ³⁾					permanente	longue	moyenne	courte	très courte	Bois panneaux multicouches	SN EN 13353	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10	2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90	3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65	Lamibois	SN EN 14374	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10		2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90		3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65	Contreplaqué	SN EN 636	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10	2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90	3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65	Panneaux de particules liées à la résine synthétique	P4+P5	SN EN 312	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	P5	SN EN 312	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	P6+P7	SN EN 312	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10	P7	SN EN 312	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90	Panneaux de particules liées au ciment	SN EN 634-1 SN EN 634-2	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	3	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	OSB/2	SN EN 300	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	OSB/3 + OSB/4	SN EN 300	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90	Panneaux de fibres, durs	SN EN 622-2	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	Panneaux de fibres, mi-durs	SN EN 622-3	1	0,20	0,40	0,60	0,80	1,10	Panneaux MDF	SN EN 622-5	1	0,20	0,40	0,60	0,80	1,10	2	na	na	na	0,45	0,80	<p>Tableau 16: Facteur η_{mod} tenant compte de l'influence de la durée de sollicitation et de la classe d'humidité</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dérivé du bois ¹⁾²⁾</th> <th rowspan="2">Norme</th> <th rowspan="2">Classe d'humidité</th> <th colspan="5">Classe de durée de sollicitation (KLED) ³⁾</th> </tr> <tr> <th>permanente</th> <th>longue</th> <th>moyenne</th> <th>courte</th> <th>très courte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Bois panneaux multicouches</td> <td rowspan="3">SN EN 13353</td> <td>1</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,35</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Lamibois</td> <td>SN EN 14374 SN EN 14374 SN EN 14279</td> <td>1</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>0,35</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Contreplaqué</td> <td rowspan="3">SN EN 636</td> <td>1</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,35</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,55</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Panneaux de particules liées à la résine synthétique</td> <td>P4+P5</td> <td>SN EN 312</td> <td>1</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>P5</td> <td>SN EN 312</td> <td>2</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>P6+P7</td> <td>SN EN 312</td> <td>1</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>P7</td> <td>SN EN 312</td> <td>2</td> <td>0,30</td> <td>0,40</td> <td>0,55</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Panneaux de particules liées au ciment</td> <td rowspan="3">SN EN 634-1 SN EN 634-2</td> <td>1</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>OSB/2</td> <td>SN EN 300</td> <td>1</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">OSB/3 + OSB/4</td> <td rowspan="2">SN EN 300</td> <td>1</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,30</td> <td>0,40</td> <td>0,55</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Panneaux de fibres, durs</td> <td rowspan="2">SN EN 622-2</td> <td>1</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres, mi-durs</td> <td>SN EN 622-3</td> <td>1</td> <td>0,20</td> <td>0,40</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Panneaux MDF</td> <td rowspan="2">SN EN 622-5</td> <td>1</td> <td>0,20</td> <td>0,40</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>na</td> <td>na</td> <td>na</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) Définitions des matériaux selon chiffres 7.2.2 à 7.2.9. 2) Pour les plaques de plâtre fibrées, suivre les indications du fabricant. 3) Selon tableau 15. na Mise en œuvre du dérivé du bois non admise.</p>	Dérivé du bois ¹⁾²⁾	Norme	Classe d'humidité	Classe de durée de sollicitation (KLED) ³⁾					permanente	longue	moyenne	courte	très courte	Bois panneaux multicouches	SN EN 13353	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10	2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90	3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65	Lamibois	SN EN 14374 SN EN 14374 SN EN 14279	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10		2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90		3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65	Contreplaqué	SN EN 636	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10	2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90	3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65	Panneaux de particules liées à la résine synthétique	P4+P5	SN EN 312	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	P5	SN EN 312	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	P6+P7	SN EN 312	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10	P7	SN EN 312	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90	Panneaux de particules liées au ciment	SN EN 634-1 SN EN 634-2	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	3	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	OSB/2	SN EN 300	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	OSB/3 + OSB/4	SN EN 300	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90	Panneaux de fibres, durs	SN EN 622-2	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	Panneaux de fibres, mi-durs	SN EN 622-3	1	0,20	0,40	0,60	0,80	1,10	Panneaux MDF	SN EN 622-5	1	0,20	0,40	0,60	0,80	1,10	2	na	na	na	0,45	0,80	23.08.2012
Dérivé du bois ¹⁾²⁾	Norme	Classe d'humidité	Classe de durée de sollicitation (KLED) ³⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			permanente	longue	moyenne	courte	très courte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Bois panneaux multicouches	SN EN 13353	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Lamibois	SN EN 14374	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Contreplaqué	SN EN 636	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Panneaux de particules liées à la résine synthétique	P4+P5	SN EN 312	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	P5	SN EN 312	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	P6+P7	SN EN 312	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	P7	SN EN 312	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Panneaux de particules liées au ciment	SN EN 634-1 SN EN 634-2	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OSB/2	SN EN 300	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OSB/3 + OSB/4	SN EN 300	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Panneaux de fibres, durs	SN EN 622-2	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Panneaux de fibres, mi-durs	SN EN 622-3	1	0,20	0,40	0,60	0,80	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Panneaux MDF	SN EN 622-5	1	0,20	0,40	0,60	0,80	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	na	na	na	0,45	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Dérivé du bois ¹⁾²⁾	Norme	Classe d'humidité	Classe de durée de sollicitation (KLED) ³⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			permanente	longue	moyenne	courte	très courte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Bois panneaux multicouches	SN EN 13353	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Lamibois	SN EN 14374 SN EN 14374 SN EN 14279	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Contreplaqué	SN EN 636	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Panneaux de particules liées à la résine synthétique	P4+P5	SN EN 312	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	P5	SN EN 312	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	P6+P7	SN EN 312	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	P7	SN EN 312	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Panneaux de particules liées au ciment	SN EN 634-1 SN EN 634-2	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OSB/2	SN EN 300	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OSB/3 + OSB/4	SN EN 300	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Panneaux de fibres, durs	SN EN 622-2	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Panneaux de fibres, mi-durs	SN EN 622-3	1	0,20	0,40	0,60	0,80	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Panneaux MDF	SN EN 622-5	1	0,20	0,40	0,60	0,80	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2	na	na	na	0,45	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																
33	7.2.3.1	T	Exigences Le lamibois mis en œuvre comme élément porteur doit remplir au minimum les exigences de la norme SN EN 14374.	Exigences Le lamibois mis en œuvre comme élément porteur doit remplir au minimum les exigences de la norme SN EN 14374 resp. de la norme SN EN 14279 .	23.08.2012																																
53	8.1.2	R	Les indications concernant la sollicitation axiale de clous ou de vis avec filetage partiel se limitent dans la présente norme à des assemblages de bois avec des dérivés du bois où les connecteurs sont mis en place du côté du dérivé du bois et pénètrent dans le bois. Les valeurs de calcul de la résistance à l'arrachement hors du bois seront déterminées pour les clous selon chiffre 6.4.2.3.1 de la norme SIA 265, et pour les vis selon chiffre 6.5.3 de la norme SIA 265..	Les indications concernant la sollicitation axiale de clous ou de vis à filetage forgé ou laminé se limitent dans la présente norme à des assemblages de bois avec des dérivés du bois où les connecteurs sont mis en place du côté du dérivé du bois et pénètrent dans le bois. Les valeurs de calcul de la résistance à l'arrachement hors du bois seront déterminées pour les clous selon le chiffre 6.4.2.2 de la norme SIA 265, et pour les vis selon chiffre 6.5.3 de la norme SIA 265..	23.08.2012																																
53	8.1.5	R	La résistance caractéristique à la pression latérale $f_{h,k}$ des dérivés du bois sollicités par des connecteurs en forme d'aiguilles, chargés transversalement, est donnée dans le tableau 31.	La valeur caractéristique de la résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ des dérivés du bois sollicités par des connecteurs en forme d'aiguilles, chargés transversalement, est donnée dans le tableau 31.	23.08.2012																																
53	Tableau 31	R	Résistance caractéristique à la pression latérale $f_{h,k}$ en N/mm ² en fonction du diamètre de la tige d en mm (pour les vis autoforeuses, on prendra le diamètre extérieur) et de la densité apparente caractéristique ρ_k en kg/m ³ , respectivement de l'épaisseur du panneau t en mm. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dérivé du bois ¹⁾²⁾</th> <th>Préperçage</th> <th>Résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ ³⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué</td> <td>Prépercé</td> <td>$0,20 d^{0,3} \rho_k$</td> </tr> <tr> <td>Non prépercé</td> <td>$0,11 d^{0,3} \rho_k$</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Panneaux de particules liées à la résine synthétique; OSB</td> <td>Prépercé</td> <td>$50 d^{0,6} t^{0,2}$</td> </tr> <tr> <td>Non prépercé</td> <td>$65 d^{0,7} t^{0,1}$</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres durs</td> <td>Prépercé, non prépercé</td> <td>$30 d^{0,3} t^{0,6}$</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Dans le cas de bois panneautés multicouches ou de lamibois sans plis transversaux, la résistance caractéristique à la pression latérale pourra être admise approximativement égale à celle du bois massif ou lamellé collé selon chiffre 6.1.4.3 de la norme SIA 265. Dans le cas de bois panneautés multicouches on ne prendra en compte que les couches sollicitées dans le sens des fibres. ²⁾ Dans le cas de plaques de plâtre fibrées ou de panneaux de particules liées au ciment, suivre les indications du fabricant. ³⁾ La résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ est indépendante de la direction des fibres resp. des particules de la couche extérieure.</p>	Dérivé du bois ¹⁾²⁾	Préperçage	Résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ ³⁾	Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué	Prépercé	$0,20 d^{0,3} \rho_k$	Non prépercé	$0,11 d^{0,3} \rho_k$	Panneaux de particules liées à la résine synthétique; OSB	Prépercé	$50 d^{0,6} t^{0,2}$	Non prépercé	$65 d^{0,7} t^{0,1}$	Panneaux de fibres durs	Prépercé, non prépercé	$30 d^{0,3} t^{0,6}$	Valeur caractéristique de la résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ en N/mm ² en fonction du diamètre de la tige d en mm (pour les vis autoforeuses, on prendra le diamètre extérieur) et de la valeur caractéristique de la densité ρ_k en kg/m ³ , respectivement de l'épaisseur du panneau t en mm. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dérivé du bois ¹⁾²⁾</th> <th>Préperçage</th> <th>Résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ ³⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué</td> <td>Prépercé</td> <td>$0,20 d^{0,3} \rho_k$</td> </tr> <tr> <td>Non prépercé</td> <td>$0,11 d^{0,3} \rho_k$</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Panneaux de particules liées à la résine synthétique; OSB</td> <td>Prépercé</td> <td>$50 d^{0,6} t^{0,2}$</td> </tr> <tr> <td>Non prépercé</td> <td>$65 d^{0,7} t^{0,1}$</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres durs</td> <td>Prépercé, non prépercé</td> <td>$30 d^{0,3} t^{0,6}$</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Dans le cas de bois panneautés multicouches ou de lamibois sans plis transversaux, la valeur caractéristique de la résistance à la pression latérale pourra être admise approximativement égale à celle du bois massif ou lamellé collé selon chiffre 6.1.4.3 de la norme SIA 265. Dans le cas de bois panneautés multicouches on ne prendra en compte que les couches sollicitées dans le sens des fibres. ²⁾ Dans le cas de plaques de plâtre fibrées ou de panneaux de particules liées au ciment, suivre les indications du fabricant. ³⁾ La valeur caractéristique de la résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ est indépendante de la direction des fibres resp. des particules de la couche extérieure.</p>	Dérivé du bois ¹⁾²⁾	Préperçage	Résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ ³⁾	Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué	Prépercé	$0,20 d^{0,3} \rho_k$	Non prépercé	$0,11 d^{0,3} \rho_k$	Panneaux de particules liées à la résine synthétique; OSB	Prépercé	$50 d^{0,6} t^{0,2}$	Non prépercé	$65 d^{0,7} t^{0,1}$	Panneaux de fibres durs	Prépercé, non prépercé	$30 d^{0,3} t^{0,6}$	23.08.2012
Dérivé du bois ¹⁾²⁾	Préperçage	Résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ ³⁾																																			
Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué	Prépercé	$0,20 d^{0,3} \rho_k$																																			
	Non prépercé	$0,11 d^{0,3} \rho_k$																																			
Panneaux de particules liées à la résine synthétique; OSB	Prépercé	$50 d^{0,6} t^{0,2}$																																			
	Non prépercé	$65 d^{0,7} t^{0,1}$																																			
Panneaux de fibres durs	Prépercé, non prépercé	$30 d^{0,3} t^{0,6}$																																			
Dérivé du bois ¹⁾²⁾	Préperçage	Résistance à la pression latérale $f_{h,k}$ ³⁾																																			
Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué	Prépercé	$0,20 d^{0,3} \rho_k$																																			
	Non prépercé	$0,11 d^{0,3} \rho_k$																																			
Panneaux de particules liées à la résine synthétique; OSB	Prépercé	$50 d^{0,6} t^{0,2}$																																			
	Non prépercé	$65 d^{0,7} t^{0,1}$																																			
Panneaux de fibres durs	Prépercé, non prépercé	$30 d^{0,3} t^{0,6}$																																			
54	8.2.1	R	La valeur de calcul de la résistance ultime $R_{d,Verb}$ d'assemblages avec des dérivés du bois est déterminée sur la base des chiffres 6.2 et 6.3 de la norme SIA 265, compte tenu des résistances à la pression latérale tirées du tableau 31. Dans l'équation 86 de la norme SIA 265 on remplacera, quelle que soit la direction de la sollicitation, K_α par :	La valeur de calcul de la résistance ultime $R_{d,Verb}$ d'assemblages avec des dérivés du bois est déterminée sur la base des chiffres 6.2 et 6.3 de la norme SIA 265, compte tenu des résistances à la pression latérale tirées du tableau 31. Dans l'équation 88 de la norme SIA 265 on remplacera, quelle que soit la direction de la sollicitation, K_α par :	23.08.2012																																

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																						
54	8.2.2	R	Dans des assemblages bois - dérivé du bois, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 32, les distances aux bords minimales selon chiffre 6.2.1.4 de la norme SIA 265 doivent être respectées dans le bois.	Dans des assemblages bois - dérivé du bois, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 32, les distances aux bords minimales selon chiffre 6.2.1.2 de la norme SIA 265 doivent être respectées dans le bois.	23.08.2012																																						
54	Tableau 32	R	<p>Tableau 32: Espacements minimaux des broches ou des boulons dans des assemblages bois - dérivé du bois</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dérivé du bois</th> <th colspan="2">Espacement des connecteurs dans le bois ¹⁾</th> <th colspan="2">Distance au bord des dérivés du bois ²⁾</th> </tr> <tr> <th> aux fibres</th> <th>⊥ aux fibres</th> <th>du bord chargé</th> <th>du bord non chargé</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bois panneau-tés multicouches Lamibois avec plis transversaux ³⁾ Contreplaqué</td> <td>7d</td> <td>3d</td> <td>4d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de particules liées à la résine synthétique OSB</td> <td>7d</td> <td>3d</td> <td>7d</td> <td>3d</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Les espacements des connecteurs ne sont pas décisifs dans les dérivés du bois. ²⁾ Les distances au bord des dérivés du bois ne sont pas liées à la direction des fibres resp. des particules de la couche extérieure. ³⁾ Pour le lamibois sans plis transversaux, suivre les indications du fabricant.</p>	Dérivé du bois	Espacement des connecteurs dans le bois ¹⁾		Distance au bord des dérivés du bois ²⁾		aux fibres	⊥ aux fibres	du bord chargé	du bord non chargé	Bois panneau-tés multicouches Lamibois avec plis transversaux ³⁾ Contreplaqué	7d	3d	4d	3d	Panneaux de particules liées à la résine synthétique OSB	7d	3d	7d	3d	<p>Tableau 32: Espacements minimaux des broches ou des boulons dans des assemblages bois - dérivé du bois</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dérivé du bois</th> <th colspan="2">Espacement des connecteurs dans le bois ¹⁾</th> <th colspan="2">Distance au bord des dérivés du bois ²⁾</th> </tr> <tr> <th> au fil</th> <th>⊥ au fil</th> <th>du bord chargé</th> <th>du bord non chargé</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bois panneau-tés multicouches Lamibois avec plis transversaux ³⁾ Contreplaqué</td> <td>7d</td> <td>3d</td> <td>4d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de particules liées à la résine synthétique OSB</td> <td>7d</td> <td>3d</td> <td>7d</td> <td>3d</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Les espacements des connecteurs ne sont pas décisifs dans les dérivés du bois. ²⁾ Les distances au bord des dérivés du bois ne sont pas liées à la direction des fibres resp. des particules de la couche extérieure. ³⁾ Pour le lamibois sans plis transversaux, suivre les indications du fabricant.</p>	Dérivé du bois	Espacement des connecteurs dans le bois ¹⁾		Distance au bord des dérivés du bois ²⁾		au fil	⊥ au fil	du bord chargé	du bord non chargé	Bois panneau-tés multicouches Lamibois avec plis transversaux ³⁾ Contreplaqué	7d	3d	4d	3d	Panneaux de particules liées à la résine synthétique OSB	7d	3d	7d	3d	23.08.2012
Dérivé du bois	Espacement des connecteurs dans le bois ¹⁾		Distance au bord des dérivés du bois ²⁾																																								
	aux fibres	⊥ aux fibres	du bord chargé	du bord non chargé																																							
Bois panneau-tés multicouches Lamibois avec plis transversaux ³⁾ Contreplaqué	7d	3d	4d	3d																																							
Panneaux de particules liées à la résine synthétique OSB	7d	3d	7d	3d																																							
Dérivé du bois	Espacement des connecteurs dans le bois ¹⁾		Distance au bord des dérivés du bois ²⁾																																								
	au fil	⊥ au fil	du bord chargé	du bord non chargé																																							
Bois panneau-tés multicouches Lamibois avec plis transversaux ³⁾ Contreplaqué	7d	3d	4d	3d																																							
Panneaux de particules liées à la résine synthétique OSB	7d	3d	7d	3d																																							
55	8.3.1.2	R	$f_{h,k}$ Résistance caractéristique à la pression latérale des dérivés du bois selon tableau 31	$f_{h,k}$ Valeur caractéristique de la résistance à la pression latérale des dérivés du bois selon tableau 31	23.08.2012																																						
55	8.3.1.3	R	Lorsque plusieurs connecteurs sont alignés dans la direction de l'effort, les valeurs de calcul de la résistance ultime $R_{d,HWS}$ seront réduites selon les chiffres 6.4.1.2 et 6.5.2.1 de la norme SIA 265. Si l'introduction de l'effort de cisaillement est uniforme (cf. chiffre 5.4.2.3 de la norme SIA 265) les valeurs de calcul de la résistance ultime des moyens d'assemblage peuvent être admises sans réduction relative au nombre de moyens d'assemblage disposés les uns derrière les autres.	Lorsque plusieurs connecteurs sont alignés dans la direction de l'effort, les valeurs de calcul de la résistance ultime $R_{d,HWS}$ seront réduites selon le chiffre 6.1.4.2 de la norme SIA 265. Si l'introduction de l'effort de cisaillement est uniforme (cf. chiffre 5.4.2.3 de la norme SIA 265) les valeurs de calcul de la résistance ultime des moyens d'assemblage peuvent être admises sans réduction relative au nombre de moyens d'assemblage disposés les uns derrière les autres.	23.08.2012																																						
55	8.3.1.4	R	supprimé		23.08.2012																																						
55	8.3.2.2	R	Dans des assemblages bois - dérivé du bois à l'aide de clous sans préperçage, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 33; les distances aux bords minimales selon chiffre 6.4.2.2.2 de la norme SIA 265 doivent être respectées dans le bois.	Dans des assemblages bois - dérivé du bois à l'aide de clous sans préperçage, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 33; les distances aux bords minimales selon le chiffre 6.4.2.1.3 de la norme SIA 265 doivent être respectées dans le bois.	23.08.2012																																						

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (Les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																																																																
56	Tableau 33	R	<p>Tableau 33: Espacements minimaux des clous sans préperçage dans des assemblages bois - dérivé du bois</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Dérivé du bois ¹⁾</th> <th colspan="2">Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾</th> <th colspan="2">Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾</th> </tr> <tr> <th colspan="2">II aux fibres</th> <th rowspan="2">⊥ aux fibres</th> <th rowspan="2">du bord chargé</th> <th rowspan="2">du bord non chargé</th> </tr> <tr> <th>d ≤ 4 mm</th> <th>d > 4 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bois panneaux multicouches</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lamibois avec plis transversaux</td> <td>10d</td> <td>12d</td> <td>5d</td> <td>4d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>Contreplaqué</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneaux de particules liées à la résine synthétique</td> <td>10d</td> <td>12d</td> <td>5d</td> <td>7d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>OSB</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres durs</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Pour le lamibois sans plis transversaux, pour les panneaux de particules liées au ciment et pour les plaques de plâtre fibrées, suivre les indications du fabricant. ²⁾ Les espacements des connecteurs ne sont pas décisifs dans les dérivés du bois. ³⁾ Les distances au bord pour les dérivés du bois ne sont pas liées à la direction des fibres resp. des particules de la couche extérieure.</p>	Dérivé du bois ¹⁾	Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾		Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾		II aux fibres		⊥ aux fibres	du bord chargé	du bord non chargé	d ≤ 4 mm	d > 4 mm	Bois panneaux multicouches						Lamibois avec plis transversaux	10d	12d	5d	4d	3d	Contreplaqué						Panneaux de particules liées à la résine synthétique	10d	12d	5d	7d	3d	OSB						Panneaux de fibres durs						<p>Tableau 33: Espacements minimaux des clous sans préperçage dans des assemblages bois - dérivé du bois</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Dérivé du bois ¹⁾</th> <th colspan="2">Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾</th> <th colspan="2">Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾</th> </tr> <tr> <th colspan="2">II au fil</th> <th rowspan="2">⊥ au fil</th> <th rowspan="2">du bord chargé</th> <th rowspan="2">du bord non chargé</th> </tr> <tr> <th>d ≤ 4 mm</th> <th>d > 4 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bois panneaux multicouches</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lamibois avec plis transversaux</td> <td>10d</td> <td>12d</td> <td>5d</td> <td>4d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>Contreplaqué</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneaux de particules liées à la résine synthétique</td> <td>10d</td> <td>12d</td> <td>5d</td> <td>7d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>OSB</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres durs</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Pour le lamibois sans plis transversaux, pour les panneaux de particules liées au ciment et pour les plaques de plâtre fibrées, suivre les indications du fabricant. ²⁾ Les espacements des connecteurs ne sont pas décisifs dans les dérivés du bois. ³⁾ Les distances au bord pour les dérivés du bois ne sont pas liées à la direction des fibres resp. des particules de la couche extérieure.</p>	Dérivé du bois ¹⁾	Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾		Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾		II au fil		⊥ au fil	du bord chargé	du bord non chargé	d ≤ 4 mm	d > 4 mm	Bois panneaux multicouches						Lamibois avec plis transversaux	10d	12d	5d	4d	3d	Contreplaqué						Panneaux de particules liées à la résine synthétique	10d	12d	5d	7d	3d	OSB						Panneaux de fibres durs						23.08.2012
Dérivé du bois ¹⁾	Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾		Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾																																																																																																		
	II aux fibres		⊥ aux fibres		du bord chargé	du bord non chargé																																																																																															
	d ≤ 4 mm	d > 4 mm																																																																																																			
Bois panneaux multicouches																																																																																																					
Lamibois avec plis transversaux	10d	12d	5d	4d	3d																																																																																																
Contreplaqué																																																																																																					
Panneaux de particules liées à la résine synthétique	10d	12d	5d	7d	3d																																																																																																
OSB																																																																																																					
Panneaux de fibres durs																																																																																																					
Dérivé du bois ¹⁾	Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾		Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾																																																																																																		
	II au fil		⊥ au fil	du bord chargé	du bord non chargé																																																																																																
	d ≤ 4 mm	d > 4 mm																																																																																																			
Bois panneaux multicouches																																																																																																					
Lamibois avec plis transversaux	10d	12d	5d	4d	3d																																																																																																
Contreplaqué																																																																																																					
Panneaux de particules liées à la résine synthétique	10d	12d	5d	7d	3d																																																																																																
OSB																																																																																																					
Panneaux de fibres durs																																																																																																					
56	8.3.2.3	R	Dans des assemblages bois - dérivé du bois à l'aide de clous avec préperçage, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 34; les distances aux bords minimales selon chiffre 6.4.3.1.4 de la norme SIA 265 doivent être respectées dans le bois.	Dans des assemblages bois - dérivé du bois à l'aide de clous avec préperçage, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 34; les distances aux bords minimales selon le chiffre 6.4.3.1.3 de la norme SIA 265 doivent être respectées dans le bois.	23.08.2012																																																																																																
56	Tableau 34	R	<p>Tableau 34: Espacements minimaux des clous avec préperçage dans des assemblages bois - dérivé du bois</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dérivé du bois ¹⁾</th> <th colspan="2">Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾</th> <th colspan="2">Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾</th> </tr> <tr> <th>II aux fibres</th> <th>⊥ aux fibres</th> <th>du bord chargé</th> <th>du bord non chargé</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bois panneaux multicouches</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lamibois avec plis transversaux</td> <td>7d</td> <td>4d</td> <td>4d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>Contreplaqué</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneaux de particules liées à la résine synthétique</td> <td>7d</td> <td>4d</td> <td>7d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>OSB</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres dur</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Pour le lamibois sans plis transversaux, pour les panneaux de particules liées au ciment ou les plaques de plâtre fibrées, suivre les instructions du fabricant. ²⁾ Les espacements des connecteurs de sont pas décisifs dans les dérivés du bois. ³⁾ Les distances au bord pour les dérivés du bois ne sont pas liées à la direction des fibres resp. des particules de la couche extérieure.</p>	Dérivé du bois ¹⁾	Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾		Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾		II aux fibres	⊥ aux fibres	du bord chargé	du bord non chargé	Bois panneaux multicouches					Lamibois avec plis transversaux	7d	4d	4d	3d	Contreplaqué					Panneaux de particules liées à la résine synthétique	7d	4d	7d	3d	OSB					Panneaux de fibres dur					<p>Tableau 34: Espacements minimaux des clous avec préperçage dans des assemblages bois - dérivé du bois</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dérivé du bois ¹⁾</th> <th colspan="2">Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾</th> <th colspan="2">Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾</th> </tr> <tr> <th>II au fil</th> <th>⊥ au fil</th> <th>du bord chargé</th> <th>du bord non chargé</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bois panneaux multicouches</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lamibois avec plis transversaux</td> <td>7d</td> <td>4d</td> <td>4d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>Contreplaqué</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneaux de particules liées à la résine synthétique</td> <td>7d</td> <td>4d</td> <td>7d</td> <td>3d</td> </tr> <tr> <td>OSB</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneaux de fibres dur</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Pour le lamibois sans plis transversaux, pour les panneaux de particules liées au ciment ou les plaques de plâtre fibrées, suivre les instructions du fabricant. ²⁾ Les espacements des connecteurs de sont pas décisifs dans les dérivés du bois. ³⁾ Les distances au bord pour les dérivés du bois ne sont pas liées à la direction des fibres resp. des particules de la couche extérieure.</p>	Dérivé du bois ¹⁾	Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾		Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾		II au fil	⊥ au fil	du bord chargé	du bord non chargé	Bois panneaux multicouches					Lamibois avec plis transversaux	7d	4d	4d	3d	Contreplaqué					Panneaux de particules liées à la résine synthétique	7d	4d	7d	3d	OSB					Panneaux de fibres dur					23.08.2012																		
Dérivé du bois ¹⁾	Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾		Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾																																																																																																		
	II aux fibres	⊥ aux fibres	du bord chargé	du bord non chargé																																																																																																	
Bois panneaux multicouches																																																																																																					
Lamibois avec plis transversaux	7d	4d	4d	3d																																																																																																	
Contreplaqué																																																																																																					
Panneaux de particules liées à la résine synthétique	7d	4d	7d	3d																																																																																																	
OSB																																																																																																					
Panneaux de fibres dur																																																																																																					
Dérivé du bois ¹⁾	Espacement des connecteurs dans le bois ²⁾		Distance au bord pour les dérivés du bois ³⁾																																																																																																		
	II au fil	⊥ au fil	du bord chargé	du bord non chargé																																																																																																	
Bois panneaux multicouches																																																																																																					
Lamibois avec plis transversaux	7d	4d	4d	3d																																																																																																	
Contreplaqué																																																																																																					
Panneaux de particules liées à la résine synthétique	7d	4d	7d	3d																																																																																																	
OSB																																																																																																					
Panneaux de fibres dur																																																																																																					
57	8.3.2.4	R	ρ_k Valeur caractéristique de la densité apparente du dérivé du bois en kg/m ³	ρ_k Valeur caractéristique de la densité du dérivé du bois en kg/m ³	23.08.2012																																																																																																

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)
57	8.3.3.0	T		Les vis à bois à filetage forgé ou laminé sont adaptées aux assemblages bois – dérivé du bois selon la figure 15. Pour de tels assemblages, les vis à bois à filetage usiné selon DIN 7998 ne sont pas admises.	23.08.2012
57	8.3.3.1	T	Afin de déterminer R_d selon l'équation (20) dans le cas d'une vis sollicitée perpendiculairement à son axe et enfoncée perpendiculairement à la direction des fibres, les valeurs de calcul de la résistance ultime par section cisailée du tableau 30 de la norme SIA 265 sont valables.	Afin de déterminer R_d selon l'équation (20) dans le cas d'une vis sollicitée perpendiculairement à son axe et enfoncée perpendiculairement à la direction des fibres, les valeurs de calcul de la résistance ultime par section cisailée du tableau 31 de la norme SIA 265 sont valables.	23.08.2012
57	8.3.3.2	T	Dans les assemblages bois – dérivé du bois à l'aide de vis à bois, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 34; les distances aux bords minimales selon chiffre 6.4.3.1.4 de la norme SIA 265 doivent être respectées dans le bois.	Dans les assemblages bois - dérivé du bois à l'aide de vis à bois à filetage forgé ou laminé avec $d_1/d > 0,75$, sans resp. avec préperçage, il convient de respecter les distances au bord minimales des tableaux 33 resp. 34. Les espacements minimaux dans le bois seront extraits des tableaux 24 resp. 29 de la norme SIA 265. Dans les assemblages bois - dérivé du bois à l'aide de vis à bois à filetage forgé ou laminé avec $d_1/d \leq 0,75$, sans resp. avec préperçage, il convient de respecter les distances au bord minimales des tableaux 33 resp. 34. Les espacements minimaux dans le bois seront extraits des tableaux 34 resp. 35 de la norme SIA 265.	23.08.2012

Page	Chiffre figure tableau	Type d'erreur	Jusqu'à présent (les modifications sont marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par la commission (Date)																																																
58	Tableau 35	R	<p>Tableau 35: Espacements minimaux des agrafes dans des assemblages bois – bois, bois - dérivé du bois</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Espacements minimaux</th> <th colspan="2">Espacements dans le bois ¹⁾</th> <th colspan="2">Espacements dans les dérivés du bois ²⁾</th> </tr> <tr> <th> aux fibres</th> <th>⊥ aux fibres</th> <th>Bois panneaué multicouche Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué</th> <th>Panneau de particules liées à la résine synthétique OSB Panneau de fibres dur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entre agrafes: $\alpha \geq 30^\circ$ $\alpha < 30^\circ$</td> <td>15d 20d</td> <td>15d 10d</td> <td>Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois</td> <td>Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois</td> </tr> <tr> <td>du bord chargé</td> <td>20d</td> <td>15d</td> <td>4d ³⁾⁴⁾</td> <td>7d ³⁾⁴⁾</td> </tr> <tr> <td>du bord non chargé</td> <td>15d</td> <td>10d</td> <td>3d ³⁾⁴⁾</td> <td>3d ³⁾⁴⁾</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Rapporté au milieu du dos de l'agrafe. ²⁾ Pour le lamibois sans plis transversaux, pour les panneaux de particules liées au ciment et pour les plaques de plâtre fibrés, suivre les instructions du fabricant. ³⁾ Les distances aux bords pour les dérivés du bois ne sont pas liées à l'angle entre la direction de l'effort et celles des fibres resp. des particules de la couche extérieure. ⁴⁾ Rapporté à la pointe de l'agrafe la plus proche.</p>	Espacements minimaux	Espacements dans le bois ¹⁾		Espacements dans les dérivés du bois ²⁾		 aux fibres	⊥ aux fibres	Bois panneaué multicouche Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué	Panneau de particules liées à la résine synthétique OSB Panneau de fibres dur	Entre agrafes: $\alpha \geq 30^\circ$ $\alpha < 30^\circ$	15d 20d	15d 10d	Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois	Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois	du bord chargé	20d	15d	4d ³⁾⁴⁾	7d ³⁾⁴⁾	du bord non chargé	15d	10d	3d ³⁾⁴⁾	3d ³⁾⁴⁾	<p>Tableau 35: Espacements minimaux des agrafes dans des assemblages bois – bois, bois - dérivé du bois</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Espacements minimaux</th> <th colspan="2">Espacements dans le bois ¹⁾</th> <th colspan="2">Espacements dans les dérivés du bois ²⁾</th> </tr> <tr> <th> au fil</th> <th>⊥ au fil</th> <th>Bois panneaué multicouche Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué</th> <th>Panneau de particules liées à la résine synthétique OSB Panneau de fibres dur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entre agrafes: $\alpha \geq 30^\circ$ $\alpha < 30^\circ$</td> <td>15d 20d</td> <td>15d 10d</td> <td>Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois</td> <td>Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois</td> </tr> <tr> <td>du bord chargé</td> <td>20d</td> <td>15d</td> <td>4d ³⁾⁴⁾</td> <td>7d ³⁾⁴⁾</td> </tr> <tr> <td>du bord non chargé</td> <td>15d</td> <td>10d</td> <td>3d ³⁾⁴⁾</td> <td>3d ³⁾⁴⁾</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Rapporté au milieu du dos de l'agrafe. ²⁾ Pour le lamibois sans plis transversaux, pour les panneaux de particules liées au ciment et pour les plaques de plâtre fibrés, suivre les instructions du fabricant. ³⁾ Les distances aux bords pour les dérivés du bois ne sont pas liées à l'angle entre la direction de l'effort et celles des fibres resp. des particules de la couche extérieure. ⁴⁾ Rapporté à la pointe de l'agrafe la plus proche.</p>	Espacements minimaux	Espacements dans le bois ¹⁾		Espacements dans les dérivés du bois ²⁾		 au fil	⊥ au fil	Bois panneaué multicouche Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué	Panneau de particules liées à la résine synthétique OSB Panneau de fibres dur	Entre agrafes: $\alpha \geq 30^\circ$ $\alpha < 30^\circ$	15d 20d	15d 10d	Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois	Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois	du bord chargé	20d	15d	4d ³⁾⁴⁾	7d ³⁾⁴⁾	du bord non chargé	15d	10d	3d ³⁾⁴⁾	3d ³⁾⁴⁾	23.08.2012
Espacements minimaux	Espacements dans le bois ¹⁾		Espacements dans les dérivés du bois ²⁾																																																		
	 aux fibres	⊥ aux fibres	Bois panneaué multicouche Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué	Panneau de particules liées à la résine synthétique OSB Panneau de fibres dur																																																	
Entre agrafes: $\alpha \geq 30^\circ$ $\alpha < 30^\circ$	15d 20d	15d 10d	Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois	Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois																																																	
du bord chargé	20d	15d	4d ³⁾⁴⁾	7d ³⁾⁴⁾																																																	
du bord non chargé	15d	10d	3d ³⁾⁴⁾	3d ³⁾⁴⁾																																																	
Espacements minimaux	Espacements dans le bois ¹⁾		Espacements dans les dérivés du bois ²⁾																																																		
	 au fil	⊥ au fil	Bois panneaué multicouche Lamibois avec plis transversaux Contreplaqué	Panneau de particules liées à la résine synthétique OSB Panneau de fibres dur																																																	
Entre agrafes: $\alpha \geq 30^\circ$ $\alpha < 30^\circ$	15d 20d	15d 10d	Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois	Pas déterminant dans les assemblages bois - dérivé du bois																																																	
du bord chargé	20d	15d	4d ³⁾⁴⁾	7d ³⁾⁴⁾																																																	
du bord non chargé	15d	10d	3d ³⁾⁴⁾	3d ³⁾⁴⁾																																																	