

Constructions en bois – Spécifications complémentaires – Rectificatif C1 à la norme SIA 265/1:2018

Le présent rectificatif SIA 265/1-C1:2021 à la norme SIA 265/1:2018 a été approuvé par la commission SIA «Noms de structures porteuses» le 28 juin 2021.

Il est valable à partir du 1^{er} août 2021.

Il est mis à disposition sous www.sia.ch/rectificatif > SIA 265/1.

Rectificatif C1 à la norme SIA 265/1:2018

Page	Chiffre/ figure/ tableau	jusqu'au présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)	Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)
5	0.1.2	Par dérivés du bois, on englobe dans la présente norme les bois panneaux multicouches , le bois lamellé croisé, le lamibois, le contreplaqué, les panneaux de particules liées à la résine et au ciment, l'OSB, les panneaux de fibres (durs et mi-durs), les panneaux MDF et les plaques de plâtre fibrées, utilisés comme éléments porteurs.	Par dérivés du bois, on englobe dans la présente norme les bois panneaux mono et multicouches , le bois lamellé croisé, le lamibois, le contreplaqué, les panneaux de particules liées à la résine et au ciment, l'OSB, les panneaux de fibres (durs et mi-durs), les panneaux MDF et les plaques de plâtre fibrées, utilisés comme éléments porteurs.
5	0.2.1	Norme SIA 261: 2014 Actions sur les structures porteuses Norme SIA 261/1: 2003 Actions sur les structures porteuses – Spécifications complémentaires Norme SIA 265: 2012 Construction en bois	Norme SIA 261: 2020 Actions sur les structures porteuses Norme SIA 261/1: 2020 Actions sur les structures porteuses – Spécifications complémentaires Norme SIA 265: 2021 Construc ti ons en bois
6	0.2.3	Normes DIN DIN 4074-1 – Classement des bois suivant leur résistance – Partie 1: Bois de sciage de conifères DIN 4074-5 – Classement des bois suivant leur résistance – Partie 5: Bois de sciage de feuillus	Chiffre 0.2.3 est biffé sans remplacement.
7	1.1.2	Bois lamellé collé en bloc	Chiffre 1.1.2 est biffé sans remplacement. <i>Remarque:</i> Le terme est maintenant défini dans la norme SIA 265:2021, chiffre 1.1.8.
7	1.1.5	Aboutage à entures multiples de grandes dimensions	Chiffre 1.1.5 est biffé sans remplacement. <i>Remarque:</i> Le terme est maintenant défini dans la norme SIA 265:2021, chiffre 1.1.7.
7	1.1.6	Dérivés du bois Panneaux à base de bois tels que bois panneau multicouche , bois lamellé croisé, lamibois, contreplaqué à plis, panneau de particules liées à la résine, panneau de particules liées au ciment, panneau OSB et panneau de fibres.	Dérivés du bois Panneaux à base de bois tels que bois panneau mono ou multicouche , bois lamellé croisé, lamibois, contreplaqué à plis, panneau de particules liées à la résine, panneau de particules liées au ciment, panneau OSB et panneau de fibres.
9	1.1.30 (nouv.)		Bois massif Élément de bois, généralement équarri, obtenu par sciage de grumes (équarris, plateaux, planches, lattes, carrelets).

Page	Chiffre/ figure/ tableau	jusqu'au présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)	Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)
11	1.2.3	<p>...</p> <p>α_{\parallel} coefficient spécifique de retrait ou de gonflement dans le plan du panneau</p> <p>α_{\perp} coefficient spécifique de retrait ou de gonflement perpendiculairement au plan du panneau</p> <p>α_L coefficient spécifique de retrait ou de gonflement longitudinal</p> <p>α_R coefficient spécifique de retrait ou de gonflement radial</p> <p>α_T coefficient spécifique de retrait ou de gonflement tangentiel</p> <p>α_{90} coefficient spécifique de retrait ou de gonflement perpendiculaire au fil</p> <p>α_T coefficient de dilatation thermique</p> <p>$\alpha_{T,L}$ coefficient de dilatation thermique longitudinal</p> <p>$\alpha_{T,R}$ coefficient de dilatation thermique radial</p> <p>$\alpha_{T,T}$ coefficient de dilatation thermique tangentiel</p> <p>β_{th} vitesse de combustion théorique</p> <p>$\beta_{n,p,t}$ vitesse de combustion théorique en fonction de la densité et de l'épaisseur du panneau dérivé du bois</p> <p>...</p> <p>φ humidité relative de l'air, coefficient de fluage</p>	<p>...</p> <p>φ coefficient de fluage</p>
12	1.3	<p>...</p> <p>LS désignation de la classe de tri selon la norme DIN 4074-5 pour un équerri de feuillus</p> <p>...</p> <p>S désignation de la classe de tri selon la norme DIN 4074-5 pour un équerri de résineux</p> <p>...</p> <p>SWP bois panneauté (Solid Wood Panel)</p>	<p>...</p> <p>SWP bois panneauté mono ou multicouche (Solid Wood Panel)</p>
13	2.1	Coefficients de retrait et de gonflement du bois massif et des dérivés du bois	<p>Chiffre 2.1 est biffé sans remplacement.</p> <p>Remarque: Le sujet est maintenant traité dans la norme SIA 265:2021, chiffre 3.6.2.</p>
14	2.2	Équilibre hygroscopique du bois massif et des dérivés du bois	<p>Chiffre 2.2 est biffé sans remplacement.</p> <p>Remarque: Le sujet est maintenant traité dans la norme SIA 265:2021, chiffre 3.6.1.</p>

Page	Chiffre/ figure/ tableau	jusqu'au présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)	Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)
15	2.3	Coefficients de dilatation thermique du bois massif et des dérivés du bois	Chiffre 2.3 est biffé sans remplacement. <i>Remarque:</i> <i>Le sujet est maintenant traité dans la norme SIA 265:2021, chiffre 3.6.3.</i>
15	2.4	Vitesse de combustion des dérivés du bois	Chiffre 2.4 est biffé sans remplacement. <i>Remarque:</i> <i>Le sujet est maintenant traité dans la norme SIA 265:2021, chiffre 4.5 et tableau 13.</i>
16	3	Classement selon la résistance du bois massif	Classement selon la résistance du bois <i>rond</i>
16	3.1.1.1	Les prescriptions ci-après se rapportent au classement des bois massifs (bois équarris ou ronds) destinés principalement aux structures porteuses (bois de construction) pour lesquels les propriétés de résistance, de déformabilité et de durabilité sont essentielles.	Les prescriptions ci-après se rapportent au classement des bois <i>ronds (bois massifs)</i> destinés principalement aux structures porteuses (bois de construction) pour lesquels les propriétés de résistance, de déformabilité et de durabilité sont essentielles.
17	3.1.3.7	Le classement selon la résistance des bois ronds et des bois équarris sera effectué en Suisse sur la base des normes suivantes: – Bois de résineux équarris: selon DIN DIN 4074-4 – Bois de feuillus équarris: selon DIN 4074-5 – Bois rond de résineux: selon le chiffre 3.3 de la présente norme	<i>Le classement selon la résistance des bois ronds sera effectué en Suisse selon le chiffre 3.3.</i>
17	3.2	Classement selon la résistance par tri visuel	Chiffre 3.2 est biffé sans remplacement. <i>Remarque:</i> <i>Le sujet est maintenant traité dans la norme SIA 265:2021, chiffre 3.3.1.</i>
21	3.3.6 tableau 5, note 1)	Les hypothèses de dimensionnement relatives au flambage (SIA 265: 2012 , chiffre 4.2.8), au déversement (SIA 265: 2012 , chiffre 4.2.9) ainsi qu'aux appuis de stabilisation (SIA 265: 2012 , chiffre 5.8.2) ne peuvent être retenues que pour des éléments de construction dont la courbure f_{max}/l (voir figure 6) est inférieure à 1/300.	Les hypothèses de dimensionnement relatives au flambage (SIA 265: 2021 , chiffre 4.2.8), au déversement (SIA 265: 2021 , chiffre 4.2.9) ainsi qu'aux appuis de stabilisation (SIA 265: 2021 , chiffre 5.8.2) ne peuvent être retenues que pour des éléments de construction dont la courbure f_{max}/l (voir figure 6) est inférieure à 1/300.
23	5	Bois massif, bois massif à entures multiples, bois lamellé-collé et bois massif reconstitué	Chapitre 5 est biffé sans remplacement. <i>Remarque:</i> <i>Le sujet est maintenant traité dans la norme SIA 265:2021, chiffres 3.3 et 3.4.</i>

Page	Chiffre/ figure/ tableau	jusqu'au présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)	Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)																																						
27	6.2.1.3	Pour la détermination du facteur η_{mod} on admettra les classes d'humidité de la norme SIA 265: 2012 , tableau 3, et la classe de durée de chargement (KLED) selon le tableau 7. Le tableau 8 indique, en fonction des charges définies dans la norme SIA 261, les classes de durée de chargement applicables à la construction en bois.	Pour la détermination du facteur η_{mod} on admettra les classes d'humidité de la norme SIA 265: 2021 , tableau 3, et la classe de durée de chargement (KLED) selon le tableau 7. Le tableau 8 indique, en fonction des charges définies dans la norme SIA 261, les classes de durée de chargement applicables à la construction en bois.																																						
29	Tableau 10	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dérivé du bois ^{1) 2)}</th> <th colspan="3">Situation de l'élément d'ouvrage</th> </tr> <tr> <th>Classe d'humidité 1</th> <th>Classe d'humidité 2</th> <th>Classe d'humidité 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de particules liées au ciment</td> <td>2,25</td> <td>3</td> <td>nz</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>	Dérivé du bois ^{1) 2)}	Situation de l'élément d'ouvrage			Classe d'humidité 1	Classe d'humidité 2	Classe d'humidité 3	Panneaux de particules liées au ciment	2,25	3	nz	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dérivé du bois ^{1) 2)}</th> <th colspan="3">Situation de l'élément d'ouvrage</th> </tr> <tr> <th>Classe d'humidité 1</th> <th>Classe d'humidité 2</th> <th>Classe d'humidité 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>Panneaux de particules liées au ciment</td> <td>2,25</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>	Dérivé du bois ^{1) 2)}	Situation de l'élément d'ouvrage			Classe d'humidité 1	Classe d'humidité 2	Classe d'humidité 3	Panneaux de particules liées au ciment	2,25	3	4
Dérivé du bois ^{1) 2)}	Situation de l'élément d'ouvrage																																								
	Classe d'humidité 1	Classe d'humidité 2	Classe d'humidité 3																																						
...																																						
Panneaux de particules liées au ciment	2,25	3	nz																																						
...																																						
Dérivé du bois ^{1) 2)}	Situation de l'élément d'ouvrage																																								
	Classe d'humidité 1	Classe d'humidité 2	Classe d'humidité 3																																						
...																																						
Panneaux de particules liées au ciment	2,25	3	4																																						
...																																						
48	6.4.1	Le chapitre 7 de la norme SIA 265: 2012 est applicable.	Le chapitre 7 de la norme SIA 265: 2021 est applicable																																						
49	6.5.1	Le chapitre 8 de la norme SIA 265: 2012 est applicable.	Le chapitre 8 de la norme SIA 265: 2021 est applicable.																																						
50	7.1.1	Sauf indication contraire, les indications du chapitre 6 de la norme SIA 265: 2012 sont valables.	Sauf indication contraire, les indications du chapitre 6 de la norme SIA 265: 2021 sont valables.																																						
50	7.1.2	Les indications concernant la sollicitation axiale de clous ou de vis avec 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 chiffre 6.4.2.2 de la norme SIA 265: 2012 , et pour les vis selon chiffre 6.5.3 de la norme SIA 265: 2012 .	Les indications concernant la sollicitation axiale de clous ou de vis avec 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 chiffre 6.4.2.2 de la norme SIA 265: 2021 , et pour les vis selon chiffre 6.5.3 de la norme SIA 265: 2021 .																																						
50	7.1.6, tableau 24, note 1)	Dans le cas de bois lamellé croisé, 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 du bois lamellé collé selon chiffre 6.1.4.3 de la norme SIA 265: 2012 . Dans le cas de bois lamellé croisé ou de bois panneautés multicouches on ne prendra en compte que les couches extérieures en tenant compte de l'angle entre l'effort et la direction du fil.	Dans le cas de bois lamellé croisé, 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, du bois massif à entures multiples, du bois massif reconstitué ou du bois lamellé collé selon chiffre 6.1.4.3 de la norme SIA 265: 2021 . Dans le cas de bois lamellé croisé ou de bois panneautés multicouches on ne prendra en compte que les couches extérieures en tenant compte de l'angle entre l'effort et la direction du fil.																																						

Page	Chiffre/ figure/ tableau	jusqu'au présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)	Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)
51	7.2.1	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: 2012 , compte tenu des résistances à la pression latérale extraites du tableau 24. Dans l'équation (88) de la norme SIA 265: 2012 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: 2021 , compte tenu des résistances à la pression latérale extraites du tableau 24. Dans l'équation (88) de la norme SIA 265: 2021 on remplacera, quelle que soit la direction de la sollicitation, k_α par:
51	7.2.2	Dans des assemblages bois – dérivé du bois, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 25, les distances aux bords minimales selon la norme SIA 265: 2012 , chiffre 6.2.1.2, doivent être respectées dans le bois.	Dans des assemblages bois – dérivé du bois, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 25, les distances aux bords minimales selon la norme SIA 265: 2021 , chiffre 6.2.1.2, doivent être respectées dans le bois.
52	7.3.1.2	R_d valeur de calcul de la résistance ultime d'un moyen d'assemblage dans un assemblage bois-bois selon chiffres 6.4 et 6.5 de la norme SIA 265: 2012 ainsi que chiffre 7.3.4.2 η_w facteur de réduction tenant compte de l'influence de l'humidité du bois selon chiffre 3.2.1.3 de la norme SIA 265: 2012 η_t facteur tenant compte de la durée de chargement selon chiffre 2.2.6 de la norme SIA 265: 2012 ...	R_d valeur de calcul de la résistance ultime d'un moyen d'assemblage dans un assemblage bois-bois selon chiffres 6.4 et 6.5 de la norme SIA 265: 2021 ainsi que chiffre 7.3.4.2 η_w facteur de réduction tenant compte de l'influence de l'humidité du bois selon chiffre 3.2.1.3 de la norme SIA 265: 2021 η_t facteur tenant compte de la durée de chargement selon chiffre 2.2.6 de la norme SIA 265: 2021 ...
52	7.3.1.3	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: 2012 . Si l'introduction de l'effort de cisaillement est uniforme (cf. chiffre 5.4.2.3 de la norme SIA 265: 2012) 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: 2021 . Si l'introduction de l'effort de cisaillement est uniforme (cf. chiffre 5.4.2.3 de la norme SIA 265: 2021) 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.
52	7.3.2.1	Afin de déterminer R_d selon l'équation (11) dans le cas d'un clou sollicité perpendiculairement à son axe et enfoncé perpendiculairement à la direction des fibres, les valeurs de calcul de la résistance ultime par section cisailée de la SIA 265: 2012 , tableau 22 , pour les clous sans préperçage, et celles de la SIA 265: 2012 , tableau 27 , pour les clous avec préperçage sont valables.	Afin de déterminer R_d selon l'équation (11) dans le cas d'un clou sollicité perpendiculairement à son axe et enfoncé perpendiculairement à la direction des fibres, les valeurs de calcul de la résistance ultime par section cisailée de la SIA 265: 2021 , tableau 26 , pour les clous sans préperçage, et celles de la SIA 265: 2021 , tableau 31 , pour les clous avec préperçage sont valables.
52	7.3.2.2	Dans des assemblages bois – dérivé du bois à l'aide de clous sans préperçage, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 26; les distances aux bords minimales selon chiffre 6.4.2.1.3 de la SIA 265: 2012 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 26; les distances aux bords minimales selon chiffre 6.4.2.1.3 de la SIA 265: 2021 doivent être respectées dans le bois.

Page	Chiffre/ figure/ tableau	jusqu'au présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)	Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)
53	7.3.2.3	Dans des assemblages bois – dérivé du bois à l'aide de clous avec préperçage, les espacements minimaux sont donnés dans le tableau 27; les distances aux bords minimales selon chiffre 6.4.3.1.3 de la norme SIA 265: 2012 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 27; les distances aux bords minimales selon chiffre 6.4.3.1.3 de la norme SIA 265: 2021 doivent être respectées dans le bois.
54	7.3.3.1	Afin de déterminer R_d selon l'équation (11) dans le cas d'une vis sollicitée perpendiculairement à son axe et enfoncée perpendiculairement au fil, les valeurs de calcul de la résistance ultime par section cisailée du tableau 34 de la norme SIA 265: 2012 sont valables.	Afin de déterminer R_d selon l'équation (11) dans le cas d'une vis sollicitée perpendiculairement à son axe et enfoncée perpendiculairement au fil, les valeurs de calcul de la résistance ultime par section cisailée des tableaux 34 et 35 de la norme SIA 265: 2021 sont valables.
54	7.3.3.2	Dans les assemblages bois – dérivé du bois à l'aide de vis à bois à filetage forgé ou laminé avec $d_1/d > 0,75$ ou de vis à bois à filetage usiné, sans resp. avec préperçage, on respectera les distances au bord minimales dans les dérivées du bois du tableau 26 resp. 27. En ce qui concerne les espacements dans le bois, la norme SIA 265: 2012 , chiffre 6.4.2.1.3 resp. 6.4.3.1.3, s'applique (tableau 24 resp. 29).	Dans les assemblages bois – dérivé du bois à l'aide de vis à bois à filetage forgé ou laminé avec $d_1/d > 0,75$ ou de vis à bois à filetage usiné, sans resp. avec préperçage, on respectera les distances au bord minimales dans les dérivées du bois du tableau 26 resp. 27. En ce qui concerne les espacements dans le bois, la norme SIA 265: 2021 , chiffre 6.4.2.1.3 resp. 6.4.3.1.3, s'applique (tableau 28 resp. 33).
54	7.3.3.3	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, on respectera les distances au bord minimales dans les dérivées du bois du tableau 26 resp. 27. En ce qui concerne les espacements dans le bois, la norme SIA 265: 2012 , chiffre 6.5.2.3.3 (tableau 34 resp. 35), s'applique.	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, on respectera les distances au bord minimales dans les dérivées du bois du tableau 26 resp. 27. En ce qui concerne les espacements dans le bois, la norme SIA 265: 2021 , chiffre 6.5.2.3.3 (tableau 38 resp. 39), s'applique.
55	7.3.4.6	Le module de glissement K_{ser} d'un assemblage bois-bois ou bois – dérivé du bois par agrafes peut être admis analogue à celui des assemblages par clous à simple section de cisaillement sans préperçage figurant dans la norme SIA 265: 2012 , tableau 25 . Le module de glissement K_{ser} d'une agrafe correspond au double de celui d'un clou d'un diamètre égal à celui des pointes, lorsque l'angle entre le dos de l'agrafe et le fil selon la figure 9 atteint au moins 30°.	Le module de glissement K_{ser} d'un assemblage bois-bois ou bois – dérivé du bois par agrafes peut être admis analogue à celui des assemblages par clous à simple section de cisaillement sans préperçage figurant dans la norme SIA 265: 2021 , tableau 29 . Le module de glissement K_{ser} d'une agrafe correspond au double de celui d'un clou d'un diamètre égal à celui des pointes, lorsque l'angle entre le dos de l'agrafe et le fil selon la figure 9 atteint au moins 30°. <i>Dans la situation de dimensionnement Séisme, afin de déterminer la période de vibration fondamentale T_1, on augmentera le module de glissement K_{ser} des agrafes des revêtements en panneaux OSB d'un facteur 2,1, ou des revêtements en plaques de plâtre fibrés d'un facteur 3,5.</i>
55	7.4.1	Le chapitre 7 de la norme SIA 265: 2012 s'applique.	Le chapitre 8 de la norme SIA 265: 2021 s'applique.

Page	Chiffre/ figure/ tableau	jusqu'au présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)			Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)		
57	A.1 tableau 29	Série de document, numérotation	Année	Titre	Série de document, numérotation	Année	Titre
	
		SIA 261	2014	Actions sur les structures porteuses	SIA 261	2020	Actions sur les structures porteuses
	
		SIA 265	2012	Construction en bois	SIA 265	2021	Construction en bois
	
58	A.2 tableau 30	Série de document, numérotation	Année	Titre	Série de document, numérotation	Année	Titre
	
		SN EN 384	2016	Bois de structure – Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique	SN EN 384+A1	2018	Bois de structure – Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique
	
		DIN EN 16351	2015	Structures en bois – Bois lamellé croisé – Exigences	SN EN 16351	2015	Structures en bois – Bois lamellé croisé – Exigences
	

Page	Chiffre/ figure/ tableau	jusqu'au présent (Les passages erronés sont écrits en gras / biffé)					Correction (Les passages corrigés sont écrits en gras / italique)				
60	A.4 tableau 32	Série de document, numérotation	Année	Titre			Série de document, numérotation	Année	Titre		
		Directive Empa/Li- gnum	1995	Préservation du bois dans le bâtiment (en révision)			Lignum	2021	Bois et panneaux à base de bois, critères de qualité dans la construction et l'aménagement intérieur – usages du commerce en Suisse		
		Lignum	2010	Bois et panneaux à base de bois, critères de qualité dans la construction et l'aménagement intérieur – usages du commerce			...	...	...
		Documentation Li- gnum protection incendie 1.1	2017	Bâtiments en bois – Exigences en matière de protection incendie							
		Documentation Li- gnum protection incendie 4.1	2017	Parties de construction en bois – Planchers, parois et revêtements résistant au feu							
		Documentation Li- gnum protection incendie 3.1	2011	Dimensionnement de la résistance au feu – Parties de construction et assemblages							
		Prescriptions de protection incen- die AEA1	2015 / 2017	Prescriptions de protection incendie AEA1, Association des établissements cantonaux d'assurance incendie							
...									
61	Annexe B tableau 33	Français	Allemand	Italien	Anglais	chiffre	Français	Allemand	Italien	Anglais	chiffre
		Aboutage à en- tures multiples de grandes di- mensions	Universal-Keil- zinkenverbin- dung	Legno lamel- lare incollato- con giunti a pettine grandi	Glulam with large finger- joints	1.1.5	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	Bois massif	Vollholz	Legno massic- cio, segato	Solid timber	1.1.30
		Bois lamellé- collé en bloc	Verbundbauteil aus Brett- schichtholz	Blocco incol- lato lamellare	Block glued- glulam	1.1.2	...	...	...	...	...
						