

État: 21.10.2014

Stahlbau

Costruzioni in acciaio

Steel Structures

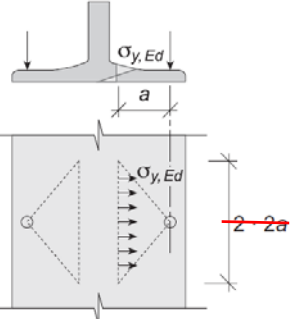
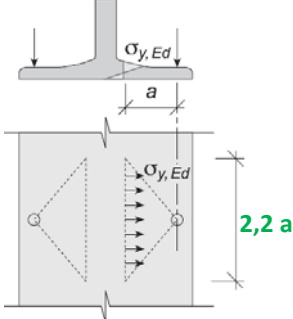
## Constructions en acier Correctif C1

---

Numéro de référence:  
SN 505 263-C1:2014 fr

Éditeur:  
Société suisse des ingénieurs et  
des architectes  
Zurich

Valable à partir de: 2014-10-21

Page	Chiffre Figure Tableau	Genre d'erreur	Jusqu'à présent (Les fautes son marquées en rouge et barrées)	Corrections (Les corrections sont marquées en vert)	Approuvé par commission (Date)
34	4.6.2.1	T	... Cette vérification doit être effectuée aussi bien pour l'âme que pour l'élément d'attache, selon la figure 10. En outre, <del> dans le cas de sollicitations en traction</del> , le cordon de soudure doit également être vérifié en utilisant la longueur efficace ( $s_s + 10 t$ ). Dans des cas spéciaux, il faut procéder à une vérification selon le chiffre 4.3.5.4. ...	... Cette vérification doit être effectuée aussi bien pour l'âme que pour l'élément d'attache, selon la figure 10. En outre le cordon de soudure doit également être vérifié en utilisant la longueur efficace ( $s_s + 10 t$ ). Dans des cas spéciaux, il faut procéder à une vérification selon le chiffre 4.3.5.4. ...	27.03.2014
50	5.2.6	R	$\frac{N_{Ed}}{N_{Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{y,el,Ed}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{z,el,Rd}} \leq 1,0$	$\frac{N_{Ed}}{N_{Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{y,el,Rd}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{z,el,Rd}} \leq 1,0$	27.03.2014
62	Figur 24	R			27.03.2014
82	7.6.5	R	Les valeurs limites pour des assemblages soudés sont fixées dans <del>SN-EN 25817</del> .	Les valeurs limites pour des assemblages soudés sont fixées dans <b>SN EN ISO 5817</b> .	21.10.2014
87	C.3	R	$\dot{h}_{net,d} = \alpha_c (\theta_{g,t} + \theta_t) + \varepsilon \cdot \sigma \left[ (\theta_{g,t} + 273)^4 - (\theta_t + 273)^4 \right]$	$\dot{h}_{net,d} = \alpha_c (\theta_{g,t} - \theta_t) + \varepsilon \cdot \sigma \left[ (\theta_{g,t} + 273)^4 - (\theta_t + 273)^4 \right]$	27.03.2014
87	C.4	R	$\theta_t = 20 + 345 \log_{10}(8t + 1)$	$\theta_{g,t} = 20 + 345 \log_{10}(8t + 1)$	27.03.2014

Page	Chiffre Figure Tableau	Commentaire
37 104	4.7.4.8 E.2	<b>Vérification de la sécurité à la fatigue pour une durée de vie infinie (limite de fatigue)</b> Au cas où l'histogramme des différences de contraintes est connu, la vérification de la résistance à la fatigue est effectuée avec les courbes de résistance à la fatigue (chiffre 4.7.4.4). La vérification de la sécurité à la fatigue pour une durée de vie infinie est effectuée avec la <b>limite de fatigue</b> sous amplitude constante selon l'annexe E.2. (toutes les différences de contraintes de l'histogramme doivent être inférieures à la valeur de calcul de la limite de fatigue). En présence des sollicitations selon la norme SIA 261 la vérification de la résistance à la fatigue est effectuée avec les facteurs de dommage équivalent (chiffre 4.7.4.1). La vérification de la sécurité à la fatigue pour une durée de vie infinie est effectuée avec le <b>facteur de dommage équivalent</b> $\lambda_{max}$ selon chiffre 4.7.4.8.