

Stand: 26.03.2008

Maçonnerie - Correctif

## Mauerwerk - Korrigenda

Seite	Ziffer Figur	Fehler Art	bisher (Fehler rot markiert und durchgestrichen)	neu (Korrekturen grün markiert)	Durch Kommission genehmigt (Datum)
6	1.1	R	Dünnbettmörtel <del>mortier-celle</del>	Dünnbettmörtel mortier-celle	24.08.04
8	1.1	R	Mauerverband <del>assemblage</del>	Mauerverband appareil	24.08.04
10	1.1	R	Unbewehrtes Mauerwerk maçonnerie <del>non-armée</del>	Unbewehrtes Mauerwerk maçonnerie non armée	24.08.04
18	Tabelle 3	R	Mauerwerk aus $\varphi$ [-] $\epsilon_s$ [‰] $\dot{\alpha}_T$ [ $10^{-6}/K$ ]	Mauerwerk aus $\varphi$ [-] $\epsilon_s$ [‰] $\dot{\alpha}_T$ [ $10^{-6}/C$ ]	24.08.04
21	3.6.2	R	Für Maueranker, Verankerungen und Zugbänder gelten die Grundsätze der <del>Norm</del> SIA 179 und die Anforderungen der Norm SIA 266/1.	Für Maueranker, Verankerungen und Zugbänder gelten die Grundsätze der <b>Empfehlung</b> SIA 179 und die Anforderungen der Norm SIA 266/1	24.08.04
25	Fig. 3	T			24.08.04

Seite	Ziffer Figur	Fehler Art	bisher (Fehler rot markiert und durchgestrichen)	neu (Korrekturen grün markiert)	Durch Kommission genehmigt (Datum)
24	4.3.1.1	T	<p>Die Tragsicherheit ist nach der Theorie 2. Ordnung unter Berücksichtigung des nichtlinearen Momenten-Krümmungsverhaltens des Mauerwerks nachzuweisen. Von den Decken aufgezogene Wandverdrehungen sind zu berücksichtigen. Die folgende Bedingung darf nirgends verletzt sein:</p> $e_z \leq \frac{t_w}{2} \left( 1 - \frac{N_{xd}}{l_w t_w f_{xd}} \right) \quad (6)$ <p>Für <del><math>e_z \geq 0,375 t_w</math></del> darf angenommen werden, dass das Verformungsvermögen der Wand uneingeschränkt ist; für <del><math>e_z &lt; 0,375 t_w</math></del> ist ein sprödes Versagen zu erwarten. [....]</p>	<p>Die Tragsicherheit ist nach der Theorie 2. Ordnung unter Berücksichtigung des nichtlinearen Momenten-Krümmungsverhaltens des Mauerwerks nachzuweisen. Von den Decken aufgezogene Wandverdrehungen sind zu berücksichtigen. Die folgende Bedingung darf nirgends verletzt sein:</p> $e_z \leq \frac{t_w}{2} \left( 1 - \frac{N_{xd}}{l_w t_w f_{xd}} \right) \quad (6)$ <p>Für <math>N_{xd} / (l_w t_w f_{xd}) \leq 0,25</math> darf angenommen werden, dass das Verformungsvermögen der Wand uneingeschränkt ist; für <math>N_{xd} / (l_w t_w f_{xd}) &gt; 0,25</math> ist ein sprödes Versagen zu erwarten. [....]</p>	12.03.08
26	4.3.2.2	T	$l_1 = \frac{l_w - 2M_{z1d}}{N_{zd}}$	$l_1 = l_w - \frac{2M_{z1d}}{N_{zd}}$	24.08.04
27	4.3.3.1	T	$l_2 = \frac{l_w - 2M_{z2d}}{N_{zd}}$ $l_1 = \frac{l_w - 2M_{z1d}}{N_{zd}}$	$l_2 = l_w - \frac{2M_{z2d}}{N_{zd}}$ $l_1 = l_w - \frac{2M_{z1d}}{N_{zd}}$	24.08.04

