

21. Januar 2008 / Rev. 12.11.2008

Korrekturblatt zu Steeldoc 01/06 Konstruktives Entwerfen (Steeltec 01)

Seite	Ort	Korrektur
30	zweiter Absatz	2. Zeile: nach „dienen“ einfügen: „die in den Brandschutzvorschriften definierten Standardkonzepte oder“ Ab 2. Satz ersetzen durch: „Bei eingeschossigen Gebäuden und beim obersten Stockwerk mehrgeschossiger Bauten werden keine Anforderungen an den Feuerwiderstand des Tragwerks gestellt, da direkte Fluchtmöglichkeiten ins Freie bestehen, bzw. weil keine darüber liegenden Räume gefährdet werden. Strenge Anforderungen an den baulichen Brandschutz werden bei mehrgeschossigen öffentlichen Gebäuden wegen erhöhter Personengefährdung gestellt, weil sich eine Mehrheit der Leute dort nicht auskennt.“
30	dritter Absatz	3. Zeile: „beiden“ ersatzlos streichen. 8. Zeile: „Wärme“ durch „Hitze“ ersetzen. 9. Zeile nach „abzuführen“ einfügen: „und ihre Ausbreitung zu verhindern“
30	vierter Absatz	8. Zeile: „aufquillt“ durch „aufschäumt“ ersetzen.
30	fünfter Absatz	Zweitletzte Zeile: ergänzen „... der <i>bewehrte</i> Betonkern...“
31	Tabelle	Siehe auch die erweiterte und aktualisierte Darstellung im SZS-Merkblatt M1 (www.szs.ch/user_content/editor/files/Publikationen/m1_brandschutz_de.pdf). Brandschutzfragen sind ausführlich im SZS-Periodikum Steeldoc 02/06 behandelt.
37	zweiter Absatz	Dritten und vierten Satz korrigieren : «Das 152 m lange Bauwerk basierte auf 15 m langen, im Abstand von 1,34 m angeordneten <i>Dachträgern</i> . <i>Diese wurden einerseits aus parabelförmig gebogenen, nach oben offenen Blechen gebildet, die zugleich als Rinne fungierten, und waren andererseits mit leicht gegengekrümmten Blechen verbunden, welche als Obergurt dienten. Jeder Träger bestand aus drei Teilstücken, die mittels gegossener Verbindungsschuhe erst vor Ort zusammengesetzt wurden.</i> »