## LIV Baden-Württemberg informiert:

## Technische Regelwerke als Baubestimmungen

Reiner Oberacker

In dem im Glaser- und Fensterbauerhandwerk sehr umfangreichen Technischen Regelwerk, also Gesetzen mit technischen Aussagen/Anforderungen, Normen, Richtlinien, Empfehlungen, gibt es eine Reihe von besonders hervorgehobenen, d. h. wichtigen Regeln. Diese Regeln sind sogenannte Technische Baubestimmungen.

So schreibt die Musterbauordnung (MBO) vom Dezember 1993 in ihrem § 3, der von einer großen Anzahl der Bundesländer (Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Rheinland-Pfalz, Sachsen-Anhalt) übernommen wurde, vor, daß die von der obersten Bauaufsichtsbehörde (der einzelnen Bundesländer) durch öffentliche Bekanntmachung als Technische Baubestimmungen eingeführten Technischen Regeln zu beachten sind. Dies bedeutet eine wesentliche Änderung der bis dahin geltenden Fassung, die vorsah, daß sämtliche anerkannten Regeln der Technik zu beachten sind.

## Liste der Technischen Baubestimmungen

Von sehr großer Wichtigkeit ist die Information, daß sich alle Bundesländer auf eine einheitliche Liste der Technischen Baubestimmungen (LTB) verständigt haben. Mit dieser Ausführung der Technischen Regeln, die bisher durch Einzelerlasse bekanntgemacht wurden und deshalb sehr schwierig zu überblicken waren, in einer einheitlichen Liste, eben der

Liste der Technischen Baubestimmungen, wird nunmehr die Transparenz für alle Beteiligten, also für Anwender, Planer, Konstrukteure wesentlich verbessert.

Die zukünftig bundeseinheitliche Beachtung der Technischen Baubestimmungen hat das Ziel, daß die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere Leben, Gesundheit und die natürlichen Lebensgrundlagen, nicht bedroht werden und die Anlagen ihrem Zweck entsprechend ohne Mißstände nutzbar sind.

Die Technischen Baubestimmungen sind einzuhalten. Dies hebt sie in ihrer Verbindlichkeit gegenüber vielen "normalen" Normen, die Empfehlungscharakter haben, deutlich heraus. Ohne Anspruch auf Vollständigkeit werden nachstehend für den Glaser und Fensterbauer wichtige Technische Baubestimmungen aus der LTB aufgeführt:

1 Technische Regeln zu Lastannahmen

- Technische Regeln zur Bemessung und zur Ausführung
- 2.1 Grundbau
- 2.2 Mauerwerksbau
- 2.3 Beton-, Stahlbetonund Spannbetonbau
- 2.4 Metallbau
- 2.5 Holzbau
- 2.6 Bauteile
- 2.7 Sonderbauten
- 3 Technische Regeln zum Brandschutz

- 4 Technische Regeln zum Wärme- und zum Schallschutz
- 4.1 Wärmeschutz
- 4.2 Schallschutz
- 5 Technische Regeln zum Bautenschutz
- 5.1 Erschütterungsschutz
- 5.2 Holzschutz
- 6 Technische Regeln zum Gesundheitsschutz
- 7 Technische Regeln als Planungsgrundlagen

Tabelle 1: Inhaltsverzeichnis der Liste der Technischen Baubestimmungen

44 Glaswelt 6/1998

Norm	lfd. Nr.	Norm	lfd. Nr.	Norm	lfd. Nr.
DIN 1045 DIN 1052 DIN 1053 DIN 1054 DIN 1055 DIN 1056 DIN 1072 DIN 1074 DIN 1075 DIN 4014 DIN 4026 DIN 4093 DIN 4099 DIN 4102 DIN 4108 DIN 4109 DIN 4109 DIN 4112 DIN 4113	2.3.1 2.5.1 2.2.1 2.1.1 1.1 2.7.1 1.2 2.5.2 2.3.2 2.1.2 2.1.3 2.3.3 2.1.4 2.3.4 3.1 4.1.1 4.2.1 2.7.2 2.4.1	DIN 4121 DIN 4123 DIN 4124 DIN 4125 DIN 4126 DIN 4128 DIN 4131 DIN 4132 DIN 4133 DIN 4134 DIN 4141 DIN 4178 DIN 4212 DIN 4219 DIN 4227 DIN 4228 DIN 4232 DIN 11 535 DIN 11 622	2.6.1 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.7.4 2.4.3 2.7.5 2.7.6 2.6.2 2.7.7 2.3.5 2.3.6 2.3.7 2.3.8 2.3.9 2.7.9 2.7.10	DIN 18 069 DIN 18 093 DIN 18 159 DIN 18 168 DIN 18 516 DIN 18 551 DIN 18 800 DIN 18 801 DIN 18 806 DIN 18 807 DIN 18 808 DIN 18 809 DIN 18 809 DIN 18 914 DIN 68 800 DIN V ENV 206 DIN V ENV 1992 DIN V ENV 1993 DIN V ENV 1995	2.6.3 3.2 4.1.2 2.6.4 2.6.5 2.3.10 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 2.4.9 2.4.10 2.7.11 5.2.1 2.3.13 2.3.12 2.4.11 2.4.12 2.5.3
DIN 4119	2.4.2	DIN 18 065	7.1		

Tabelle 2: Übersicht der Technischen Baubestimmungen - 1. Normen

Anmerkung: Die hier in Abschnitt 12 enthaltenen "Hinweise für den Schutz von nichttragendem maßhaltigen Holz (Außenfenster und Außentüren)" sind von der Einführung ausgenommen.

> Die gesamte Bekanntmachung einschließlich der Liste der Technischen Baubestimmungen ist z.B. für Baden-Württemberg im Gemeinsamen Amtsblatt GABl vom 26. März 1997, Seite 207 ff. enthalten. Für das Land Rheinland-Pfalz erfolgte die Bekanntmachung im Ministerialblatt der Landesregierung von Rheinland-Pfalz vom 27. 2. 1997, Seite 167 ff.

## **Anmerkung**

Nicht in der LTB aufgeführte technische Regelwerke, z. B. der "Entwurf: Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Vertikalverglasungen", sind nur dann anzuwenden, wenn dieses durch eine besondere Vereinbarung oder Auflage auftragsbezogen zur Vertragsgrundlage gemacht worden ist.

 DIN 1055 Lastannahmen für Bauten ETB-Richtlinie: Bauteile, die gegen Absturz sichern (Juni 1985)

DIN 18 516-4: Außenwandbekleidungen, hinterlüftet; Einscheiben-Sicherheitsglas; Anforderungen, Bemessung, Prüfung (Febr. 1990)

• Richtlinie: Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Überkopf-Verglasungen (Sept. 1996)

- DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
- DIN 4108 Wärmeschutz im Hoch-
- DIN 4109 Schallschutz im Hochbau
- DIN 68 800 Holzschutz im Hochbau

Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen (Mai 1996)

Teil 3: Vorbeugender chemischer Holzschutz (April 1990)

Kurztitel	lfd. Nr.	Kurztitel	lfd. Nr.
Aluminium-Schweißen	2.4.1	Leitungsanlagen	3.7
Asbest-Richtlinie	6.2	Löschwasser-Rück- halteanlagen	3.5
DASt-Richtlinie 016	2.4.8	Lüftung fensterloser Küchen u. ä. m.	6.3
ETB-Absturzrichtlinie	1.3	Lüftungsanlagen	3.6
Flachstürze	2.2.2	PCB-Richtlinie	6.1
Flächen für die Feuer- wehr	7.4	PCP-Richtlinie	6.4
Fliegende Bauten	2.7.3	Schutz- u. Instand- setzung	2.3.11
Flugasche	2.3.15	Stahlverbundträger	2.4.6
Harnstoff-Formalde-	4.1.3	Staubexplosionen	1.4
hydharz-Orts.		(VDI 3673)	
Hochfester Beton	2.3.14	Überkopf-	2.6.6
		Verglasungen	
Hohlraumestriche/ Doppelböden	3.4	Windkraftanlagen	2.7.12

Tabelle 3: Übersicht der Technischen Baubestimmungen – Sonstige Bestimmungen

46 Glaswelt 6/1998