



# Die neue EU-Norm für Fliegende Bauten

## DIN EN 13782

# Gehen Sie auf Nummer sicher!

Kaufen Sie schon jetzt nur noch Zelte mit einer statischen Rechnung nach DIN EN 13782 und profitieren Sie von den Vorteilen!

- **Sie bleiben flexibel** ✓

Ihre Zeltsysteme sind auch noch nach dem 01.07.2012 erweiterbar

- **Sparen Geld** ✓

Es stehen keine kostenpflichtigen Änderungen Ihres Prüfbuchs an

- **Haben Sicherheit** ✓

Sie gehen Problemen mit der Genehmigungsbehörde von vornherein aus dem Weg

**ELFLEIN liefert nach neuer Norm - und das bereits seit 2009!**

# Das Wichtigste auf einen Blick

## Einführung und Gültigkeit

Die europäische Norm für Fliegende Bauten wird deutschlandweit zum 01.07.2012 eingeführt. Sie ist damit von allen Prüf- und Bauämtern sowie Zeltherstellern anzuwenden. In den neuen Bundesländern sowie Hessen ist sie bereits eingeführt. Die Gültigkeit der DIN 4112 erlischt.

## Statische Änderungen

Die wichtigsten und gravierendsten Änderungen ergeben sich in der anzusetzenden Wind- und Dachlast.

Im Bereich der Windlasten müssen zukünftig ca. 10% höhere Werte eingerechnet werden. Im Dach müssen zusätzliche 10 kg/m<sup>2</sup> eingerechnet werden. Diese Last wird auf die Zeltbinder umgelegt. Dank dieser Ersatzlasten dürfen nun zusätzliche Lasten (wie z.B. Beleuchtung) von 10 kg/m<sup>2</sup> an den Bindern angebracht werden.

## Bestandsschutz für alte Zelte?

Grundsätzlich besteht für alle alten Zelte die nach DIN 4112 gerechnet wurden Bestandsschutz. Folgendes ist jedoch zu beachten:

- Ihr Prüfbuch wird nur verlängert, wenn Sie eine lückenlose (Verlängerungs-)Historie aufweisen können
- Im Prüfbuch muss vermerkt werden, dass Sie keine zusätzlichen Lasten (z.B. Beleuchtung) anbringen dürfen
- Sie erhalten ab dem 01.07.2012 nur noch Ersatzteile für Ihre Zelte. Sie können Ihre Zelte daher nicht mehr erweitern

## Der Zeltmarkt ab dem 01.07.2012

Ab diesem Stichtag dürfen auf dem deutschen Zeltmarkt nur noch Zelte mit einer statischen Rechnung nach DIN EN 13782 verkauft werden. Eine Erweiterung alter Systeme ist nicht mehr zulässig. Sie erhalten lediglich noch Ersatzteile.

## Wann wird ein Prüfbuch benötigt?

Sie benötigen ab einer Grundfläche von 75 m<sup>2</sup> oder einer Höhe ab 5,0 m ein gültiges Prüfbuch für Ihr Zelt. Hierbei ist zu beachten, dass Zelte die näher als 5,0 m nebeneinander stehen als eine räumliche Einheit gelten. D.h. wenn Sie z.B. 4 Stück Viereckpagoden 5,0 x 5,0 m nebeneinander aufstellen, gilt dies als räumliche Einheit mit 100 m<sup>2</sup> und Sie benötigen ein Prüfbuch.

## Standzeiten über 3 Monate

Ein Zelt ist nur dann ein „Fliegender Bau“ wenn die Standzeit weniger als 3 Monate beträgt. Steht ein Zelt länger, fällt es unter die Kategorie „Ortsfester Bau“. In diesem Fall sind wiederum sämtliche Normen für „Ortsfeste Bauten“ statisch zu berücksichtigen.

## Weitere Informationen

Stets aktuelle und weiterführende Informationen erhalten Sie unter [www.is-argebau.de](http://www.is-argebau.de)



ELFLEIN Textilüberdachungen GmbH

Ludwig-Elsbett-Straße 8

97616 Bad Neustadt - Salz

Telefon: +49 (0) 9771 63093-0

Telefax: +49 (0) 9771 63093-33

E-Mail: [info@elflein-zelte.de](mailto:info@elflein-zelte.de)

[www.elflein-zelte.de](http://www.elflein-zelte.de)