

# Anlage 1

## Statisches Anforderungsprofil für Markthütten

**Folgende technische Vorschriften sind beim Bau der Hütten zu beachten:**

### Lastannahmen:

DIN EN 1991	Einwirkungen auf Tragwerke	Eigen- und Nutzlasten
DIN EN 1991	Einwirkungen auf Tragwerke	Windlasten
DIN EN 1991	Einwirkungen auf Tragwerke	Schnee- und Eislasten

### Bemessung:

(soweit zutreffend)

Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten

Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten

**Für alle Bauteile und Baustoffe muss ein Verwendbarkeitsnachweis gem. der Bauregelliste vorliegen.**

### Fliegende Bauten:

Für die Markthütten ergeben sich die Anforderungen nach DIN EN 13814:2004(D).

Der Aufstellungsort Friedrichshafen liegt in Windzone 2 und der Uferbereich zählt zur Geländekategorie Küste ( Mischprofil I – II )

Hieraus ergibt sich nach DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 und mit Anlage 2.7/8 der LTB vom 06. Juni 2012 für Gebäude bis 4m Höhe ein Böengeschwindigkeitsdruck von 0.50 kN/m<sup>2</sup>.

Die Aerodynamischen Beiwerte sind DIN EN 13814:2004(D) Bild 1 zu entnehmen.

Die Aufnahme und Weiterleitung aller Einwirkungen ist bis in den Baugrund nachzuweisen.