

Stadt Abensberg, Postfach 1240, 93321 Abensberg

Rundschreiben

Information Schneelasten, Dachlasten

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachdem letztes Jahr das Interesse sehr hoch an den Informationen über Schneelasten war, haben wir uns entschlossen, diese erneut zu veröffentlichen.

- Regelschneelast

Die rechnerisch angesetzte Regelschneelast ist der statischen Berechnung des Gebäudes zu entnehmen. Für unsere Region liegt die Regelschwerlast bei 75 kg/m^2

- Messung der Schneelast

Das Schneegewicht kann zwischen ca. $50\text{-}500 \text{ kg/m}^3$ betragen. Eine Messung des Schneegewichts auf einem Dach kann z.B. mit einem runden Rohr durchgeführt werden, das in den Schnee bis zum Untergrund gesteckt wird.

Der darin enthaltene Schnee wird anschließend gewogen. Eine Umrechnung des Schneegewichts im Rohr auf eine Flächenlast kann nach beiliegender Tabelle durchgeführt werden.

- Eislasten, Wasserlasten

Das Gewicht von Eisschichten auf Flachdächern beträgt ca. 7 kg/cm Dicke. Stauwasserschichten ca. 10 kg/cm Tiefe. Eis- und Wasserschichten von ca. $8\text{-}10 \text{ cm}$ entsprechen also bereits einer rechnerischen Schneelast von ca. 80 kg/m^2 .

- Flachdachentwässerung

Durch regelmäßige Kontrollen sollte geprüft werden, ob die Abflüsse von Flachdächern funktionieren. Wie oben dargestellt, werden die rechnerischen Lastansätze durch Wasserrückstau schnell erreicht.

Wenn die rechnerisch angesetzten Lasten auf den Dächern erreicht werden, sollte ein Tragwerksplaner eingeschaltet werden.

Dieser kann den Tragsicherheitszustand beurteilen und die weiteren Maßnahmen mit Ihnen beraten.

Stadtbauamt Abensberg

Stadt Abensberg
Stadtplatz 1
93326 Abensberg

Tel. 09443 9103-0

Öffnungszeiten:

Montag-Freitag
8.00 - 12.00 Uhr

Donnerstag
13.00 - 17.30 Uhr
und nach Vereinbarung

www.abensberg.de

Sachbearbeiter:
Hr. Rö lz

Zimmer: 22

Tel.-Nr.:
09443/9103-42

Fax-Nr.:
09443/9103-50

e-mail:
gerhard.roelz@abensberg.de

Abensberg,
24.01.2012

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen:
III/30 -

Bankverbindungen:

Sparkasse Abensberg
Kto.-Nr. 240 000 018
(BLZ 750 515 65)
IBAN EE24 7505 1565 0240 0000 18
BIC EYLADEN1KEH

Raiffeisenbank Abensberg
Kto.-Nr. 203 408
(BLZ 750 690 15)
IBAN EE62 7506 9015 0000 2034 08
BIC GENODEF1NGG

HypoVereinsbank Abensberg
Kto.-Nr. 4014235
(BLZ 750 200 73)
IBAN DE48 7502 0073 0004 0142 35
BIC HYVEDEMM447

Raiffeisenbank Offenstetten
Kto.-Nr. 2 510 359
(BLZ 750 690 15)
IBAN DE62 7506 9015 0002 5103 59
BIC GENODEF1NGG

