

## Bedarf heller snowstop pro m<sup>2</sup> Dachfläche

1. Standort des Objektes - Meereshöhe (NN)
2. Schneeregellast \* - nach ÖNORM EN 1991-1-3, ÖNORM B 1991-1-3, ÖNORM B 3418; nach DIN EN 1991-1-3, DIN EN 1991-1-3 / NA 1, DIN 1055-5
3. Dachneigung \*\* - Dachform, Dachfenster, Sonnenkollektoren etc.
4. Dachfläche - Gesamtfläche (m<sup>2</sup>)
5. Eindeckmaterial \*\*\* - Anpassung für den entsprechenden heller snowstop

Dachneigung in Grad	Schneeregellast am Boden pro m <sup>2</sup>									
	1 kN 100 kg	2 kN 200 kg	3 kN 300 kg	4 kN 400 kg	5 kN 500 kg	6 kN 600 kg	7 kN 700 kg	8 kN 800 kg	9 kN 900 kg	10 kN 1000kg
bis 20	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5	2,8	3,3	3,5	3,8
21 - 25	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4
26 - 30	2,1	2,2	2,2	2,4	2,8	3,2	3,8	4,2	4,6	4,9
31 - 35	2,2	2,3	2,3	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	4,6	5,2
36 - 40	2,3	2,4	2,4	2,6	3,0	3,4	4,2	4,5	5,0	5,3
41 - 45	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,6	4,4	4,9	5,2	5,5
<b>Ab 45° Dachneigung ist nach ÖNORM B 3418 (07/2010) zusätzlich ein Schneefangsystem im Traufbereich zu montieren!</b>										
46 - 50	3,1	3,3	3,6	4,0	4,3	4,7	5,2	5,6	5,9	6,1

*Die angegebenen Mengen sind Stück pro m<sup>2</sup>*

## Wichtig !!

### Bei der Berechnung der Schneeregellast sind folgende Faktoren besonders zu berücksichtigen:

- \* Die Schneeregellast kann erheblich überschritten werden durch:  
Schneeverwehungen, exponierte Windlagen, Schneesack- und Eisbildungen, etc.  
Rücksprachen mit den örtlichen Bauaufsichtsbehörden und vertrauten Handwerkern sind wichtig.
- \*\* Extreme örtliche Schneeverhältnisse sowie spezielle Dachformen, Dachfenster, Sonnenkollektoren müssen vom Fachmann bei der Stückzahlberechnung gesondert berücksichtigt werden.
- \*\*\* Die richtige Anpassung für das heller snowstop system entnehmen Sie unserer Homepage [www.snowstop.at](http://www.snowstop.at)  
[Link - heller snowstop / Auflistung snowstop](#)

## Sicherheitsbestimmungen

- heller snowstop*
- müssen vom Fachmann montiert werden.
  - müssen auf der gesamten Dachfläche in versetzter Anordnung montiert werden, damit die Schneelast gleichmäßig verteilt wird.
  - sind im Traufbereich durchgehend in einer Reihe auf jedem Eindeckmaterial zu montieren.
  - sind bei der Verwendung von nur eingehängten snowstops für nachträglichen Einbau (Typ A-NE) mit einem Stückzahl-Zuschlag von 25 % zu berechnen; gleiches gilt für alle Kupfer-Ausführungen.
  - ein zusätzliches Schneefanggitter ist aus Sicherheitsgründen unterhalb von Sonnenkollektoren zu montieren.
  - sind nicht begehbar und dürfen nicht als Anschlagpunkt für Sicherungsmaßnahmen, Leiterhaken usw. verwendet werden.

**Bei der Montage sind die örtlichen Sicherheitsbestimmungen besonders zu berücksichtigen.**