

Normen/Veranstaltungen

# Schneeschutzsysteme nach ÖNORM B 3418 sorgen für Sicherheit

Wenn es richtig schneit und dazu noch der Wind weht, dann kann sich rasch eine größere Schneemenge auf Dächern ablagern. Wird es dann wieder wärmer, saust die weiße Pracht schnell einmal auf Straßen und Plätze. Das kann für Passanten gefährlich werden oder auch Sachschäden, etwa an geparkten Autos, verursachen.

Deshalb ist es sinnvoll, Schneeschutzsysteme auf Dächern zu montieren, die in der Regel das Abrutschen von Schneemassen oder Eis vom Dach verhindern und gleichzeitig die Dacheindeckung und die Traufenausbildung vor zu großem Schnee- und Eisdruck schützen. Auch die Baugesetze der einzelnen Bundesländer fordern, dass auf Dachflächen, von denen Schnee abrutschen kann, entsprechende Maßnahmen festzulegen und umzusetzen sind.

Wie solche Schutzsysteme in der Praxis zu planen und auszuführen sind, ist in der ÖNORM B 3418 geregelt. Die darin festgelegten Vorgaben und Anforderungen gelten für alle geneigten oder gekrümmten Dächer bis zu einer Dachneigung von 60 Grad, unabhängig von den verwendeten Dacheindeckungen und -abdichtungen. Die Bemessung erfolgt dabei nach ÖNORM B 1991-1-3, in der die nationalen Ergänzungen zum Eurocode EN 1991-1-3 (Einwirkungen von Schneelasten auf Tragwerke) geregelt sind.

Bestandteile von Schneeschutzsystemen sind u. a. Stützen mit Gittern, Rohren, Hölzern, Winkelprofilen, Vollmaterial und Saumrinnen. Ebenso können punktförmige Elemente aus Metall, spezielle Schneehaltersteine oder -ziegel und flügelartige Schneehalter sowie Winkelprofile für Well- oder Profileindeckungen zum Einsatz kommen. Wesentlich ist, dass die unterschiedlichen Arten und Systeme an die jeweilige Dachunterkonstruktion und die Dacheindeckung angepasst werden. Alle wichtigen Informationen dazu stehen in der ÖNORM B 3418.

Bei außerordentlichen Witterungsverhältnissen, z. B. Verwehungen oder ungünstigen Schneeschichtungen, kann es jedoch trotzdem notwendig sein, dass Liegenschaftseigentümer zusätzliche Sicherungsmaßnahmen treffen und beispielsweise Schneeverwehungen oder Wächten vom Dach entfernen lassen.

ÖNORM B 3418 Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern.

[www.at-institute.at](http://www.at-institute.at)

Wohnungswirtschaft *heute.*  
Fakten und Lösungen für Profis

Sind sie schon regelmäßiger Leser von  
**Wohnungswirtschaft-heute Technik?**  
wenn nicht, dann melden Sie sich *heute* an . . .