

1.8.

Hagelschauer und Metaldächer

Von interessierten Kunden wird oft gefragt, wie sich ein **Metaldach** bei Hagelschlag verhält. Das verbindet sich mit der Tatsache, daß das Wetter auch in unseren Breitengraden immer mehr und v.a. öfters Hagel mit sich bringt, die wiederum zu nicht geringen Gebäudeschäden führen können.

Das betrifft u.a. zertrümmerte oder abgedeckte Dacheindeckungen, nicht nur Lichtplatten oder Stegplatten in einfachen Ausführungen, sondern auch Tonziegeln bzw. Faserzement-Eindeckungen.

Ein Metaldach übersteht im Unterschied zu vielen Arten von Dachsteinen heftigste Unwetter. **Trapezbleche** wie auch **Dachpfannenbleche** sind bruchstabil und selbst von überdurchschnittlich großen Hagelschlägen nicht betroffen.

Da **Metaldachpfannen** quasi als großflächige Plattenelemente verarbeitet werden, sind diese zudem fest mit der Unterkonstruktion verschraubt. Das bewirkt eine hohe Wind- und Sturmfestigkeit, wenn das Trapezblech oder **Pfannenblech** wie auch **Blechpaneelle Stehfalz Clicksystem** gemäß Verlegevorschrift ordnungsgemäß auf der Dachkonstruktion befestigt sind.

Man bedenke, daß bei einem **Blechdach** jede der Schrauben eine Anzugskraft von 225 Kilopond standhält. Dadurch werden auch auf der windabgewandten Seite eines Steildachs wirkende sog. Sogkräfte auf eine **Metaldacheindeckung** ausgeschlossen. Dachziegel oder Dachpfannen liegen häufig ohne entsprechende Fixierungen auf dem Dach und werden nur durch das Eigengewicht gehalten. Dadurch hat hier Wind u.U. einfachere Angriffspunkte.

Das ein **Metaldach** auch keinen übermäßigen oder im Verhältnis zu anderen **Dachplatten** größeren Lärm verursacht, ist inzwischen vielfach erwiesen. Das verhindert die Oberflächengestaltung und das Finish von Stahlblechplatten sowohl in der Profilierung als **Trapezblech** als auch **Pfannenblech**. Selbst bei Starkregen sind hier keine unangenehme Trommelgeräusche zu verzeichnen.

Vliesbeschichtetes **Stahlblech** z.B. für ein **Dach Carport** oder für jedes andere Metaldach bewirkt zudem neben dem Abtropf- bzw. Antikondensatschutz eine zusätzliche Geräuschdämpfung.

fachkundige Beratung mit preisoptimierten Angeboten VOR Kauf

unter  03328-322 96 88  info@stahlblechplatten.de