

Vorteile von einem Carport

Carports sind eigentlich nur ein Dach auf Stützen, aber: in vielfacher Weise nützlich! warum?

Zuallererst: wie der Name anzeigt, ist es der „Hafen für ein Fahrzeug“; nur handelt es sich nicht um ein Wasserfahrzeug, sondern das hier angesprochene Fahrzeug oder jeder andere Gegenstand steht unter einem **Carportdach** im Trockenen, schützt also vor Regen!

Aber auch etwaiger klebriger Blütenstaubbelaag auf den Fahrzeugen im Frühling oder unvermeidlicher Vogelkot über alle Jahreszeiten hinweg werden durch die **Dachplatten** am Carportdach abgehalten.

Zu allen Jahreszeiten bietet ein Carportdach spezielle und angenehme Vorteile:

Im Winter sind die Scheiben in aller Regel eisfrei ohne mühseliges Freikratzen. Bei Schneefall braucht ein Fahrzeug nicht aufwendig geräumt werden. Unter einem **Blehdach** wird üblicherweise die Temperatur durch den Schutz der Dachplatten höher sein als im Freien.

In der oft sehr warmen Sommerzeit schafft ein Carportdach Schatten. Die Innentemperaturen im Fahrzeug unterhalb von den **Blechplatten** sind deutlich geringer als außerhalb, weil die Dachplatten die intensive Sonneneinstrahlung abhalten.

Wenn Licht unter das Carportdach fallen sollte, lassen sich mit dazwischen verlegten Lichtplatten sog. Lichtschächte einbauen, die dennoch nicht zu einer erheblichen Aufheizung unter dem **Dachblech** führen würden.

Herbst ist Zeit von Wind oder gar Stürmen. Die **Stahlblechplatten** des Carportdachs schützen davor, v.a. vor Herbstlaub, der sich auf den Fahrzeugen unangenehm festsetzt. Zudem würden abfallende Tannenzapfen wie auch Geäst durch das Carportdach aufgefangen. Die Stabilität und Robustheit von Blechplatten verhindern in der Regel auch eine Deformierung vom Blehdach. Selbst spezielle Lichtplatten wie oben erwähnt bieten hier Durchfallschutz, da die von uns angebotenen Qualitäten an solchen Dachplatten Durchlöcherungen verhindern. Das betrifft Lichtplatten in sog. biaxialer Ausrüstung, Typ Sollux oder Ondex.

Gerade für ein **Dach Carport**, das meist ohne Schalung mit Blechplatten montiert wird, sind **Stahlblechprofile Vliesbeschichtung** als Abtropfschutz entwickelt worden. Diese Vliesbeschichtung ist direkt mit den Dachplatten verbunden, indem Vliesstoff auf der Unterseite der **Dachbleche** mit einer speziellen Technologie aufgetragen wird. Das Vlies nimmt Luftfeuchtigkeit auf, wobei hier die Masse des Vliesauftrags wichtig ist.

Je mehr Vliesstoff auf die Dachplatten aufgetragen wird, umso größer ist der Abtropfschutz. Wenn z.B. die Zahl von 900 Gramm benannt wird, bedeutet das, daß 900 Gramm Feuchtigkeit durch das Vlies aufgesaugt werden kann, was Tropfenbildung verhindert bzw. deutlich verringert. Ein Vliesauftrag von z.B. 300gr/qm auf Stahlblechplatten ist zwangsläufig weniger wirkungsvoll. Daher ist es wichtig, vorab zu erfragen, wie stark die Vliesbeschichtung der Dachplatten ist.

Vliesbeschichtete Blechplatten steigern ihre Wirksamkeit mit der Gradzahl des Gefälles vom Blehdach, welches möglichst mindestens 10° betragen sollte.

Vliesbeschichtete Trapezbleche erzeugen noch eine andere Wirkung, der sich quasi als ein zusätzlicher Nebeneffekt darstellt: Vlies wirkt wie eine 'Entdröhnungsschicht', wodurch etwaige Geräusche durch Starkregen oder Hagelschlag auf dem Blehdach minimiert werden können.