



## **Stegplatten – das ideale Dach vor dem Haus oder im Garten mit viel Helligkeit und Transparenz – geschützt aber vor Witterungseinflüssen oder Hitze**

Das 2. Wohnzimmer ist dort, wo zur Wohnung ein Garten gehört oder für Besitzer einer Gartenlaube dieser Garten selbst. So lange wie möglich möchte man sich draußen und also in freier Natur aufhalten, wiederum aber auch geschützt sein vor Witterungseinflüssen aller Art oder im Hochsommer vor allzu großer Hitze.

Genau dafür sind Lichtplatten bestens geeignet, und hier ganz besonders Stegplatten, die sowohl als Stegdoppelplatten als auch als Stegdreifachplatten bzw. für spezielle Einsatzzwecke wie für einen Wintergarten sogar im Angebot als Stegmehrfachplatten sind.

Auch als Windschutz oder genauso als Sichtschutz verrichten Stegplatten nützliche Dienste.

Stegplatten sind immer hochwertige Dachplatten, da sie grundsätzlich aus widerstandsfähigem Material wie Polycarbonat oder Acrylglas bestehen. Die Bezeichnung „Stegplatten“ rührt her von den Stegen im Platteninneren, die als Abgrenzung der Kammern dienen. Daraus ergeben sich auch zwangsläufig die Bezeichnungen von Stegplatten als Stegdoppelplatten oder eben Stegdreifachplatten bzw. Stegmehrfachplatten. Bei Stegdreifachplatten beispielsweise werden drei übereinanderliegende Kammern durch 2 längs und quer liegende Stege abgegrenzt und wiederum gestützt.

Die Kompaktheit von Stegplatten durch die o.g. Kammerstruktur wie auch durch das äußerst stabile und widerstandsfähige Material bewirken die äußerst hohen Qualitätsparameter und machen solche Kunststoffplatten ideal für ein Terrassendach, Balkondach oder auch ein Carportdach.

Zugleich ist diese Festigkeit von Stegplatten Grund dafür, daß bei einer sehr üblichen Breite von ca. 1m bis zu 7-m-Längen an Dachplatten ohne Querverstrebungen möglich ist. Das erzeugt eine starke Optik unterhalb der Bedachung und eine vollkommen uneingeschränkte Transparenz solcherart Lichtplatten.

Wenn hier von Stegplatten günstig die Rede ist, dann meint dies ein effizientes Preis-Leistungs-Verhältnis zum Nutzen der Käufer. Dabei sind die Gesamtkosten für eine Bedachung mit Stegplatten zu bedenken. Denn so einfach die Verlegung von Lichtplatten ist, so ist hier doch einiges Zubehör unabdingbar, werden doch die Stegplatten längsseitig in Profilen verlegt. Diese Profile, die auf der Balkenunterkonstruktion z.B. von einem Terrassendach liegen, sind aus hochwertigem Aluminium und mit integrierten Dichtungen versehen. Stegplatten günstig kaufen bedeutet also die Gesamtkosten im Auge zu haben, die in unserem Shop gewährleistet werden.

Wie in allen Bereichen bei Lichtplatten, finden sich auch bei Stegplatten verschiedene Qualitäten. Das besonders hochwertige Material Acrylglas, umgangssprachlich bekannt und oft als Gattungsbegriff verwendet unter der Bezeichnung Plexiglas, hat eine extrem hohe Transparenz und UV-Beständigkeit. Die Härte des Materials, praktisch wie Glas aussehend, ermöglicht als Stegdoppelplatte sehr breite Stege mit einer äußerst attraktive Optik.

Temperaturverringerungen unterhalb der Dachplatten werden grundsätzlich durch UV-Schutz

der Lichtplatten erreicht; Beschichtungen weiterer Art führen zu einem noch höherer Hitzeschutz oder auch zu einer Lichtreduzierung, was nicht gleichbedeutend ist mit Helligkeitsverlusten. All das ist auch mit Stegdreifachplatten in Polycarbonat realisierbar, wobei hier bereits die Standardqualität hohen Anforderungen Rechnung trägt.

Stegplatten haben meist eine Stärke von 16mm; bei Stegmehrfachplatten z.B. für ein Wintergardendach sind auch Stärken bis über 40mm möglich. Geringere Stärken an mehrschaligen Kunststoffplatten von beispielsweise 10mm mit Breiten bis zu 2.10m finden Verwendung als Dach oder Wand für Gewächshäuser bzw. überhaupt als Wandbeplankungen zum Zwecke von Windschutz oder Sichtschutz bei gleichzeitiger Bewahrung der gewünschten Lichtdurchlässigkeit.