

stahl-online.de

Themenpapier



Stahldachpfannen

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Hans Allkämper

Stahl-Zentrum

Sohnstraße 65

40237 Düsseldorf

Tel.: +49 211 6707-844

E-Mail: hans.allkaemper@stahl-zentrum.de

Wie lange dauert die Montage von Stahl- Dachpfannen?

Großflächige und unkompliziert handhabbare Verlege-Einheiten von 50 Zentimetern bis zu 8 Metern Länge erlauben es, Dächer in wenigen Tagen neu zu decken. Durch die zügige Montage können die Gebäude in der Zeit der Sanierung weiter genutzt werden.

Wie lange hält ein Stahldach?

Stahldächer erweisen sich als ausgesprochen langlebig. In Norddeutschland und Dänemark trifft man auf sehr gut erhaltene Stahldächer aus den 1960er und 1970er Jahren. Das Material bleibt über viele Jahrzehnte farbecht und ist resistent gegen Witterungseinflüsse.

Können Stahldachpfannen rosten?

Dachpfannenprofile aus Stahl korrodieren nicht. Sie bestehen aus feuerverzinktem Stahlblech von hoher Qualität. Eine mehrschichtige Oberflächenveredlung mit der farbigen Deckbeschichtung als äußerem Abschluss schützt den tragenden Stahlkern. Selbst wenn alle diese Schichten z. B. durch einen tiefen Kratzer beschädigt sein sollten, entwickelt das Zink bei Feuchtigkeit eine „Fernwirkung“, den so genannten kathodischen Korrosionsschutz, der Korrosion verhindert.

Führt Regen auf Stahldächern zu Geräuschbelästigungen?

Regentropfen auf Stahldachpfannen sind kaum zu hören. Die erforderliche dicke Dämmschicht unter der Dachhaut führt dazu, dass der Tropfenaufrall im Gebäudeinneren akustisch nicht wahrnehmbar ist. Anwender von Stahldachpfannen konnten gegenüber Beton- oder Tondachpfannen keinen Unterschied feststellen.

Führt Hagelschlag zu Schäden an Stahldachpfannen?

Auch nach starkem Hagelschlag sind nach Auskunft von Herstellern und Bauherren keinerlei Schäden aufgetreten. Sollten im Fall von sehr großen Hagelkörnern Verformungen auftreten, sind diese mit bloßem Auge nicht sichtbar. Doch auch in diesem Fall schützen die Verzinkung und der robuste Kunststoffüberzug des Stahlkerns die Dachhaut vor Beschädigungen.

Kann man Stahldachpfannen auf vorhandene Dächer montieren?

Dachpfannen aus Stahl eignen sich ideal für die Montage auf einem vorhandenen, asbestfreien Dach, nicht zuletzt durch ihr geringes Gewicht von rund 5 Kilogramm je Quadratmeter. Damit ersparen sie dem Bauherrn die Demontage und Entsorgung des Altdachs. Auch Dachstühle mit begrenzter Tragfähigkeit können bedenkenlos mit Stahldachpfannen gedeckt werden.

Sehen Stahldachpfannen nach Blech aus?

Dachpfannen aus Stahl unterscheiden sich äußerlich nicht von jenen aus Ton oder Beton. Mit einer Vielzahl an Farben und Formen stehen sie traditionellen Dächern ästhetisch in nichts nach. Zudem sind farbige Dächer mit matter oder glänzender Oberfläche ausgesprochen beliebt bei Bauherren.

Ab welcher Dachneigung können Stahldachpfannen verlegt werden?

Stahldachpfannen können bedenkenlos ab einer Dachneigung von zwölf Grad verlegt werden. Auch bei solch geringen Neigungen sind sie absolut dicht und bleiben fest mit dem Dach verbunden.

Begünstigen Stahldachpfannen den Blitzschlag?

Blitze schlagen in Stahldachpfannen nicht öfter ein als in traditionelle Dächer. Stahldachpfannen haben vielmehr den Vorteil des Blitzschutzes im Sinne eines faradayschen Käfigs: Sind die Profiltafeln untereinander und mit dem Erdboden leitend verbunden, ist das Gebäude bestens gegen Blitzschläge und mögliche Brandfolgen gesichert.

Welches Produkt passt zu meinem Haus?

Überall wo individuelle Bedachungslösungen gefragt sind, zeigen Stahldachpfannen ihre Stärken. Insbesondere Altbauten, aber auch komplizierte Dachlandschaften lassen sich sehr gut mit Dachprofilen aus Stahl decken.