

stark bedacht!

BUCHER
DACHPLATTEN-MANUFAKTUR



HANDGEFERTIGTE DACHPLATTEN AUS TIROL

DIE **S**-DACHPLATTE

MIT STARKER TRADITION



Die Idee, Dachplatten aus Beton herzustellen, ist über 170 Jahre alt. Bis zur heutigen Perfektion der Dachplatte war es ein weiter Weg.

Mit der Herstellung von Blech wurde es möglich, dass auf Holzformen die ersten Formenbleche geschlagen werden konnten, um zu Beginn des 19. Jhd. sowohl in Bayern als auch im Raum Oberkassel die ersten „Cement-Dachplatten“ herzustellen. Noch heute, nach mehr als 150 Jahren, gibt es intakte Dächer. Und das ist für uns Verpflichtung, dieses Produkt im Original weiterzuführen.

Begann man seinerzeit mit ebenen Platten – der alten Steindeckung nachempfunden – so ist das älteste uns überlieferte Profil die „S-förmige Dachplatte“, wie sie im Handbuch von A. Kroher 1848 beschrieben wird.

Noch heute finden sich zahlreiche alte Dächer in Westösterreich, Süd- und Osttirol, in Oberitalien, vom Salzburger bis ins Mühlviertel, Bayern und vereinzelt in Mittel- und Norddeutschland, auf denen die alten S-förmigen „Cementplatten“ unbeschadet der Witterung trotzen.

EIN STARKES STÜCK HANDARBEIT



Das „Plattenmachen“, wie es im Volksmund heißt, wurde in seiner ursprünglichen Form beibehalten, um die Qualitätsvorteile der händischen Erzeugung nicht zu verlieren.

Jede Platte wird einzeln gefertigt. Beton der höchsten Güte wird nach händischem Einbringen und Vorglätten mittels speziellem Rüttelschild zweimal hoch verdichtet. Anschließend wird mittels „Abziehmesser“ der Beton mit Walkbewegungen nochmals verdichtet und geglättet. Durch Aufbringen von Zement und Wasser entsteht die „Lasur“, die eine vorzeitige Moosbildung verhindert und die Lebensdauer der Bucher Dachplatte wesentlich erhöht.

Durch diesen Vorgang erhält die Bucher S-Platte nicht nur ihre sehr gute Dichtigkeit, sondern auch die extrem hohe Druckfestigkeit. Die Bucher S-Platte wird im feuchten Fertigungsraum luftgetrocknet und erfährt eine schonende Trocknung ohne Haarrisse. Dies führt zu noch besseren technischen Werten. Nach 2 Tagen wird die Platte ausgeschalt, um die Endtrocknung zu erlangen. Die endgültige Trocknungszeit ist nach 3 Wochen abgeschlossen.

STARK BEDACHT IM DENKMALSCHUTZ



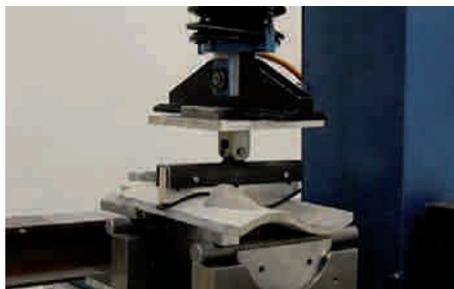
Die „S-Dachplatten“ bilden seit der Jahrhundertwende eine wesentliche Alternative zur Holzschindeldeckung, vor allem im Bereich flachgedeckter bäuerlicher Objekte, die besonders in Tirol, im angrenzenden südbayerischen Raum, in Süd- und Osttirol und im Salzburger zur traditionellen Hauseindeckung gehören.

Selbst nach 150 Jahren existieren immer noch intakte S-Platteneindeckungen, die ihre einzigartige Qualität unter Beweis stellen.

Grund genug für uns, die überlieferte Form der händischen Einzelfertigung im Original weiterzuführen und nicht auf Quantität sondern auf Qualität zu setzen.



STARKE EIGENSCHAFTEN



Druckfestigkeit

Gemäß der europäischen Norm EN 490 muss die Tragfähigkeit der Bucher S-Platte einen Wert von 550 N erreichen.

Tatsächlich erreicht die Bucher S-Platte eine durchschnittliche Tragfähigkeit von 2250 N, also mehr als das Vierfache des geforderten Wertes. Bucher S-Platten werden in den höchsten Regionen der Alpen verlegt, wo eine Schneelast von 2000 kg/m² problemlos überstanden wird.

Statik

Eine der Grundkenntnisse der Statik ist die Lastabtragung durch die Nutzung des Bogeneffektes. Schon die alten Römer nutzten diesen Effekt beim Bau von Brücken, Kirchen und Gebäuden. Die Bucher S-Platte besteht aus zwei aneinander gereihten Bögen, die eine ideale Lastabtragung bewirken.

Windbelastung

Die gleichmäßige S-Form und die exakte und formschlüssige Überlappung geben dem Wind keine Angriffsfläche. Zusätzlich sichert die patentierte Windsog-sicherung, die aus einem einbetonierten Edelstahlbügel auf der Rückseite der S-Platte und einem auf die Latte geschraubten Windsoghaken, besteht.

STÄRKE UND ÄSTHETIK



Klassische Optik

Die starke klassische Ausdrucksform der Bucher S-Dachplattendeckung wird durch die aneinander gereihten Bögen in Form eines „S“ bewirkt.

Keine andere Deckung kann die weichen Linien mit Licht und Schatten so harmonisch verbinden.



STARKE VIELFALT



Bucher S-Dachplatten können für einen Großteil der möglichen Dachflächen eingesetzt werden.

Außerrechtwinkelige Dachformen, Ichslen, Grate, schräge Traufen, steigende oder fallende Firste können mit den verschiedenen Formsteinen perfekt eingedeckt werden.

Bucher S-Dachplatten können je nach Ausbildung des Unterdaches ab einer Mindestdachneigung von 7° eingesetzt werden.

**BUCHER**
DACHPLATTEN-MANUFAKTUR

IN STARKEN FARBEN



Gemäß dem Reinheitsgebot werden bei farbigen Bucher S-Platten nur natürlich vorkommende Farbpigmente zugemischt.

Anders als bei industriemäßig produzierten Dachsteinen verzichten wir zur Gänze auf Beimengungen (Kunststoffe, Dispersionen, Silikone) oder andere Zusatzstoffe, um den künstlich erscheinenden Lackeffekt zu vermeiden. Aber nicht nur das Erscheinungsbild der pigmentierten Bucher S-Platte ist wichtig, sondern auch die Dauer der Lichtechtheit. Die Lichtechtheit von natürlichen Farbpigmenten bleibt so lange erhalten wie die Bucher S-Platte selbst.

In unserer „Farbenküche“ ist fast alles möglich, selbst gestaubte, gestrahlte oder strukturierte Oberflächen sind möglich. Auch dem Wunsch, für Sie ein geschütztes Unikat-Dach herzustellen, kommen wir gerne nach.

MIT STARKEM PREIS



Trotz händischer Einzelfertigung und der enormen technischen Vorteile gegenüber anderen Bedachungsmaterialien ist die Bucher S-Dachplatte unter Einbeziehung der laufenden Wartungskosten und der Lebensdauer die preiswerteste Bedachung.

Hoher Wiederverkaufswert

Alte S-Plattendächer sind gefragter denn je und finden auf neuen Dächern wieder ihren Einsatz. Die nach 20 Jahren natürlich auftretende Schutzschicht – ähnlich einer Patina – lässt die Bucher S-Platte besonders interessant wirken. Die Bucher S-Platte weist die höchste Wertbeständigkeit aller Eindeckungen auf!

MIT STARKER NACHHALTIGKEIT



Durch die händische Fertigung und dem Wegfall von Kunststoffen für die Oberfläche, weist die Bucher S-Platte die besten Umweltwerte aller Bedachungsmaterialien auf und ist aufgrund der beweisbaren Lebensdauer die nachhaltigste Bedachung überhaupt.

Zur Produktion von 50 Bucher S-Platten Dächern wird gleich viel Energie aufgewendet wie ein 4 Personen Haushalt im Jahr verbraucht. Bei der händischen Produktion werden keinerlei Emissionen frei, die S-Platte wird als CO₂ neutral eingestuft. Abschnitte bzw. produktionsbedingter Bruch wird gebrochen und zu 100% als Schüttmaterial wieder verwertet. So hat das Bucher Dach den Ökologischen Bestwert OI₃_{KON} von -15,3.

TECHNISCHE DATEN



Die genauen technischen Daten entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

Deckbreite: 23,6 cm
Decklänge: 35,6 cm (Latten OK zu OK)
Traufe 32,0 cm
(Latten UK zu OK)

Verbrauch: 11,9 Stück/m²
Gewicht: 4,3 kg/Stück
Neigung: Ab 7° Dachneigung
bei entsprechender
Unterdach-Ausführung

WWW.BUCHERPLATTE.COM

Ing. Peter Bucher · Dachplatten Manufaktur · Walchau 37 · A-6391 Fieberbrunn

Telefon: +43 (0) 5354 52131 · Fax: +43 (0) 5354 52131 11 · Mobil: +43 (0) 664 44 10000 · E-Mail: info@bucherplatte.com