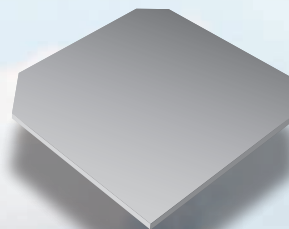


stark bedacht!


BUCHER
DACHPLATTEN-MANUFAKTUR



HANDGEFERTIGTE DACHPLATTEN AUS TIROL

DIE **R**-DACHPLATTE

MIT STARKER TRADITION



EIN STARKES STÜCK HANDARBEIT



STARK BEDACHT IM DENKMALSCHUTZ



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. Der alten Steindeckung nachempfunden, wurde seinerzeit mit ebenen Platten begonnen. So ist die rautenförmige Dachplatte“, wie sie im Handbuch von A. Kroher 1848 beschrieben wird, die erste „Cementplatte“.

Noch heute finden sich zahlreiche alte Dächer in vielen Ländern Europas, im Alpenraum vor allem in Ost- und Südösterreich, in Südtirol, in Oberitalien von Triest bis Mailand, in Deutschland von Bayern bis Norddeutschland – wo große „Plattmacherzentren“ waren – auf denen die alten rauten- bzw. rhombusförmigen „Cementplatten“ unbeschadet der Witterung trotzen.

Das „Plattmachen“, 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 R-Platte nicht nur ihre sehr gute Dichtigkeit, sondern auch die extrem hohe Druckfestigkeit.

Die Bucher R-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.

Die „R-Dachplatten“ bilden seit der Jahrhundertwende eine wesentliche Alternative zur Stein- und Holzschindeldeckung, sowohl im städtischen als auch im ländlichen Bereich, die europaweit besonders in Einzugsbereichen von Eisenbahnen oder Zementwerken heute noch zur traditionellen Hauseindeckung gehören.

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

Heute werden „R-Dachplatten sowohl als Ersatz von asbesthaltigen Eternit-Rautendeckungen, als auch als Ersatz für Schieferdeckungen eingesetzt. Das Erscheinungsbild ist sehr ähnlich, qualitativ haben die „R-Cementplatten“ den großen Vorteil, die Unterkonstruktion nicht durch das Befestigen der einzelnen Platten zu zerstören. 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 R-Platte einen Wert von 550 N erreichen.

Tatsächlich erreicht die Bucher R-Platte eine durchschnittliche Tragfähigkeit von 2150 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.

Verlegung

Die R-Platte wird auf die Lattung gehängt und kann sowohl von links als auch von rechts verlegt werden. Im Vergleich zu Eternit oder Schiefer wird die Platte nicht einzeln genagelt, dadurch wird die Unterkonstruktion nicht verletzt.

Windbelastung

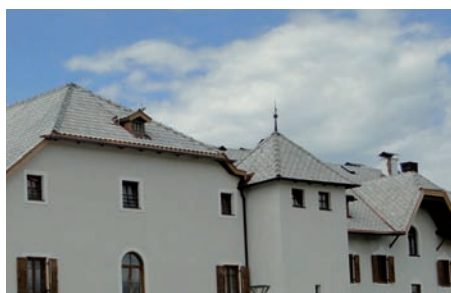
Die gleichmäßige Deckung und die formschlüssige Überlappung geben dem Wind keine Angriffsfläche. Zusätzlich sichert die patentierte Windsog-sicherung, die aus einem einbetonierten Edelstahlbügel auf der Rückseite der R-Platte und einem auf die Latte geschraubten Windsoghaken, besteht.

STÄRKE UND ÄSTHETIK



Klassische Optik

Die starke klassische Ausdrucksform der Bucher R-Dachplattendeckung wird durch einfache klare Diagonalen bewirkt. Eine Deckung, die diese Linien mit Licht und Schatten durch die Plattenstärke formschön verbindet.



STARKE VIELFALT



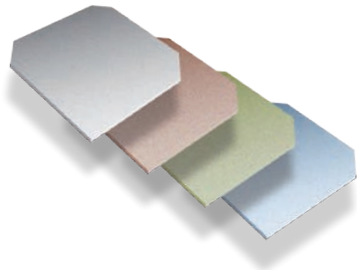
Bucher R-Dachplatten können für einen Großteil der möglichen Dachflächen eingesetzt werden. Selbst Rundungen mit entsprechenden Radien können mit Kleinformat-R-Platten perfekt eingedeckt werden.

Bucher R-Dachplatten können je nach Ausbildung des Unterdaches ab einer Mindestdachneigung von 15° eingesetzt werden.

R-Platten mit reduzierter Stärke können für Wandverkleidungen eingesetzt werden. Selbst Umrandungen von R-Plattendächern können mit quadratischen Q-Platten formschön ausgebildet werden.

**BUCHER**
DACHPLATTEN-MANUFAKTUR

IN STARKEN FARBEN



Gemäß dem Reinheitsgebot werden bei farbigen Bucher R-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 R-Platte ist wichtig, sondern auch die Dauer der Lichtechtheit. Die Lichtechtheit von natürlichen Farbpigmenten bleibt so lange erhalten wie die Bucher R-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 R-Dachplatte unter Einbeziehung der laufenden Wartungskosten und der Lebensdauer die preiswerteste Bedachung.

Hoher Wiederverkaufswert

Alte R-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 R-Platte besonders interessant wirken. Die Bucher R-Platte weist die höchste Wertbeständigkeit aller Eindeckungen auf!

MIT STARKER NACHHALTIGKEIT

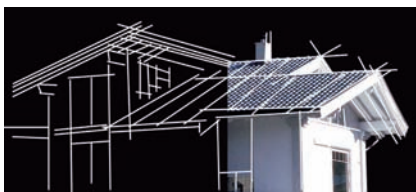


Durch die händische Fertigung und dem Wegfall von Kunststoffen für die Oberfläche, weist die Bucher R-Platte die besten Umweltwerte aller Bedachungsmaterialien auf und ist aufgrund der beweisbaren Lebensdauer die nachhaltigste Bedachung überhaupt.

Zur Produktion von 50 Bucher R-Platten Dächern wird gleich viel Energie aufgewandt wie ein 4 Personen Haushalt im Jahr verbraucht.

Bei der händischen Produktion werden keinerlei Emissionen frei, die R-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 OI_{3, KON} von -15,3.

TECHNISCHE DATEN



Die genauen technischen Daten entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

Deckbreite: 37,50 cm
Decklänge: 16,00 cm (Latten OK zu OK)
Traufe 20,50 cm
(Latten UK zu OK)

Verbrauch: 16 Stück/m²
Gewicht: 2,90 kg/Stück
Neigung: Ab 15° 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