



**Dachsteine, in jeder
Hinsicht überragend**

Es gibt nicht einen guten Grund für Dachsteine – sondern sieben

Zugegeben, die Bezeichnung Dachstein klingt nicht gerade nach ausgefeilter Bedachungstechnologie, doch das täuscht. Denn Dachsteine sind wahre Hochleistungswerkstoffe, die absolut durchdacht und für eine lange Lebensdauer ausgelegt sind. Sie liegen sicher auf dem Dach, sind extrem bruchfest, frostbeständig und härten im Laufe der Jahre sogar weiter aus. Warum Dachsteine die erste Wahl auf dem Dach sind, erfahren Sie auf den nächsten Seiten. Sie werden überrascht sein, was alles für Dachsteine spricht.

DACHSTEIN – DER NATÜRLICHE WERKSTOFF

Dachsteine bestehen aus natürlichen und heimischen Rohstoffen wie Sand, Zement, Wasser und Eisenoxidpigmenten.

Zur Herstellung wird nur wenig Energie benötigt, was sie besonders umweltverträglich macht.





Egal was kommt: quasi unverwüstlich

Immer auf der sicheren Seite: Braas Dachsteine sind besonders tragfähig, bruchfest und absolut frostbeständig. Sie trotzen auch extremen Wetterbedingungen. Das testen wir immer wieder in unserem hauseigenen Windkanal sowie in zahlreichen internen Dauerhaftigkeitsuntersuchungen. Und weil unsere Dachsteine die Anforderungen der DIN-Norm deutlich überschreiten, tragen sie das DINplus-Zeichen.

DINPLUS – ZEICHEN FÜR HÖCHSTE QUALITÄT

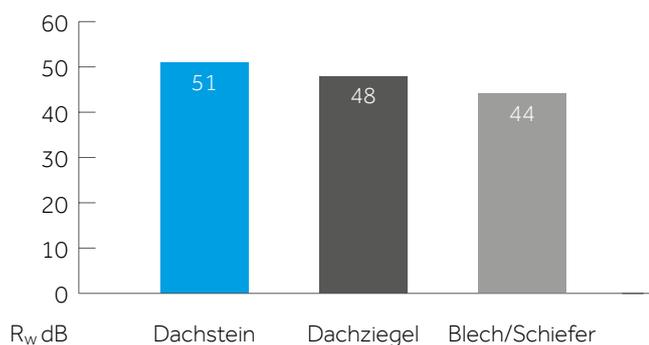
Grundlage für die Vergabe dieses Zeichens sind deutlich höhere Anforderungen an die Qualität von Dachsteinen, als sie in den einschlägigen europäischen Normen festgelegt sind.





Immer mit der Ruhe: nachweislich schalldämmend

Guter Lärmschutz von oben: Dachsteine reduzieren Außengeräusche wie Straßen- und Fluglärm um etwa 3 Dezibel mehr als Dachziegel. Im Vergleich mit Blech und Schiefer erzielen sie sogar eine bis zu 7 Dezibel bessere Schalldämmung! Das ist das Ergebnis einer Studie des renommierten Schallschutzzentrums des ift Rosenheim.



DACHSTEIN – KLARER TESTSIEGER

Wichtig zu wissen: Eine Erhöhung um drei Dezibel entspricht einer gefühlten Verdoppelung des Lärms, eine Zunahme um 10 Dezibel kommt gar einer Verzehnfachung des empfundenen Lärms gleich.





So geht Zukunft: innovative Technologien

Zukunftsweisende Hightech-Oberflächen schützen die Dachsteine weitestgehend vor Vergrünung und können sogar nachweislich das Wohnklima unter dem Dach verbessern.

Dabei stehen vier Dachstein-Varianten zur Wahl. Jede Beschichtung und Mischung hat ihre Vorzüge. Und für jede gibt es perfekt abgestimmte Zubehörteile.

CLASSIC-QUALITÄT: solide und wirtschaftlich

Der absolut solide Dachstein. Wenn Ihnen Festigkeit und Wirtschaftlichkeit wichtig sind.

STAR-QUALITÄT: sauber und gepflegt

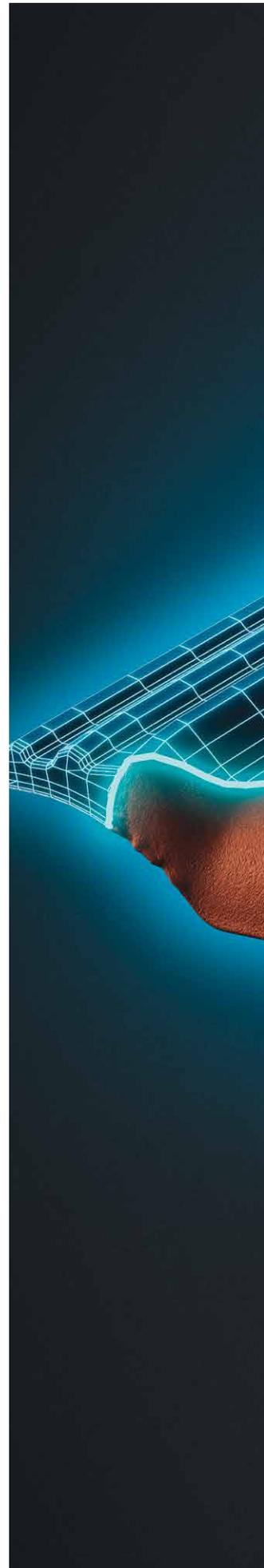
Die zusätzliche Mikromörtelschicht auf der Oberfläche sorgt für längere Sauberkeit und ein schönes, gepflegtes Dach.

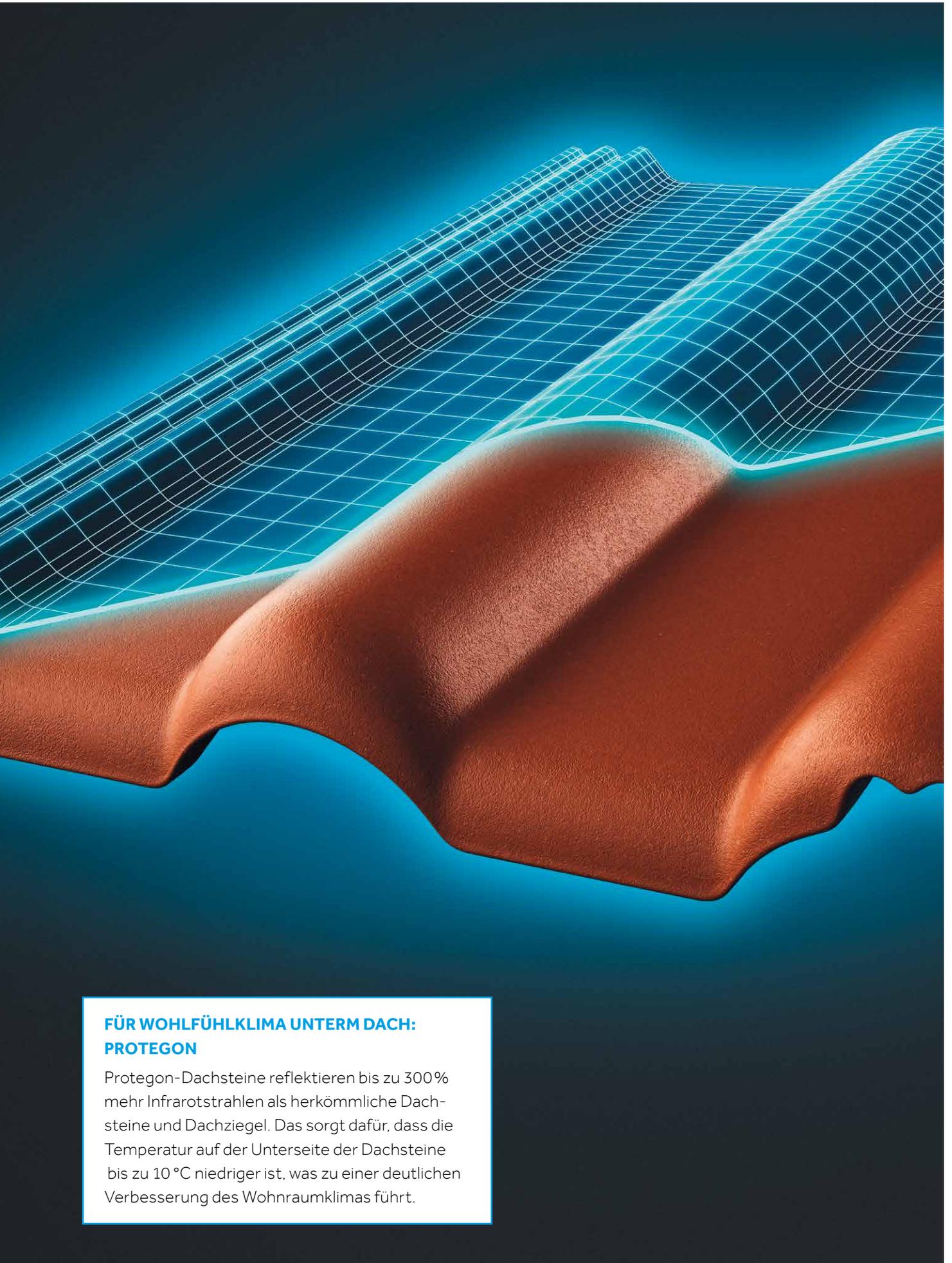
PROTEGON-QUALITÄT: innovativ und energiesparend

Die Oberfläche reflektiert bis zu 300 % mehr Infrarotstrahlen als herkömmliche Dachsteine. Sie sorgt so für ein besseres Raumklima unter dem Dach und schützt weitestgehend vor Vergrünung.

AERLOX-TECHNOLOGIE: leicht und wegweisend

Extra gewichtsreduziert. Dieser um 30 % leichtere Dachstein besteht aus einer Spezial-Betonmischung. Er ist damit auch bestens geeignet für sanierungsbedürftige Metall- und Wellplatten oder Bitumendächer.





**FÜR WOHLFÜHLKLIMA UNTERM DACH:
PROTEGON**

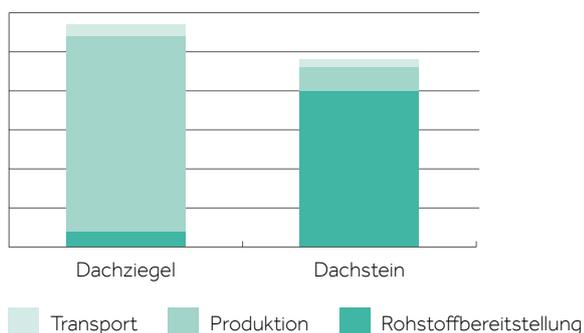
Protegon-Dachsteine reflektieren bis zu 300% mehr Infrarotstrahlen als herkömmliche Dachsteine und Dachziegel. Das sorgt dafür, dass die Temperatur auf der Unterseite der Dachsteine bis zu 10 °C niedriger ist, was zu einer deutlichen Verbesserung des Wohnraumklimas führt.

Das freut Mutter Natur: hervorragende Ökobilanz

Gut für Klima und Umwelt: Bei Dachsteinen wird im Vergleich zu Dachziegeln weniger Energie verbraucht. Zu diesem Ergebnis kommt eine Untersuchung des kumulierten Energieaufwands. Fazit: Dachsteine haben eine bessere Ökobilanz als Dachziegel und leisten somit einen positiven Beitrag zur Reduktion des schädlichen Klimagases CO₂.

UNTERM STRICH UMWELTSCHONENDER: DACHSTEINE

Das Institut für zukunftsfähiges Wirtschaften weist in einer Vergleichsstudie nach, dass Dachsteine aus Beton gegenüber Dachziegeln aus Ton in der Summe der betrachteten Kategorien besser abschneiden. Dabei wurde die Umweltbelastung über den gesamten Entstehungsweg der Produkte erfasst, analysiert und bewertet.





Alles aus einem Guss: Systemkomponenten nach Maß

Beim Dach gilt: Perfektion bis ins Detail und keine Kompromisse, wenn's um Sicherheit geht. Deshalb sind alle Zubehörteile aufeinander abgestimmt: hochwertige Materialien, passende Farben, sorgfältige Verarbeitung und jedes Detail ist durchdacht.

Vom Begehungssystem bis zu First- und Sturmklammern, die das Dach bei starken Stürmen zusätzlich sichern. Vom Dachdurchgang, der harmonisch in die Deckfläche integriert wird, über Schneefangensicherung bis zum individuellen Dachschmuck. Alles optisch und funktional perfekt abgestimmt.



Sicher ist sicher:
die Schneefangensicherung



Ein sauberer Abschluss:
dank des Giebelsteins



Harmonisch integriert:
der Dachdurchgang





Unter Garantie ein Hingucker: gleich zwei Mal 30 Jahre

Dachsteine können sich in jeder Hinsicht sehen lassen. In puncto Funktionalität und Umweltfreundlichkeit genauso wie Qualität. Darauf geben wir Ihnen gleich zwei Garantien im Doppelpack: auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Braas Dachsteine haben 30 Jahre Material-Garantie und 30 Jahre Zusatz-Garantie auf Frostbeständigkeit.

Zudem sei noch erwähnt, dass Dachsteine sehr wirtschaftlich sind. Denn sie sind besonders maßhaltig. Das bedeutet: Sie lassen sich schnell und somit kostensparend verlegen und sie sind preiswerter als z. B. Dachziegel.

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dachsteine



Tegalit
Schiefergrau



Frankfurter Pfanne
Klassisch-Rot



Taunus Pfanne
Granit



Doppel-S
Tiefschwarz



Harzer Pfanne
Tiefrot

Auch in vielen
weiteren Farben
erhältlich!

Sieben auf einem Dach: alle Vorteile auf einen Blick

- 1.** ■ Egal was kommt: quasi unverwüstlich
- 2.** ■ Immer mit der Ruhe: nachweislich schalldämmend
- 3.** ■ So geht Zukunft: innovative Technologien
- 4.** ■ Das freut Mutter Natur: hervorragende Ökobilanz
- 5.** ■ Alles aus einem Guss: Systemkomponenten nach Maß
- 6.** ■ Unter Garantie ein Hingucker: gleich zwei Mal 30 Jahre
- 7.** ■ Rechnet sich: extrem wirtschaftlich



BRAAS

Innendienst

T 06104 800 1000

F 06104 800 1010

E innendienst@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 800 3000

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4

61440 Oberursel

bmigroup.de