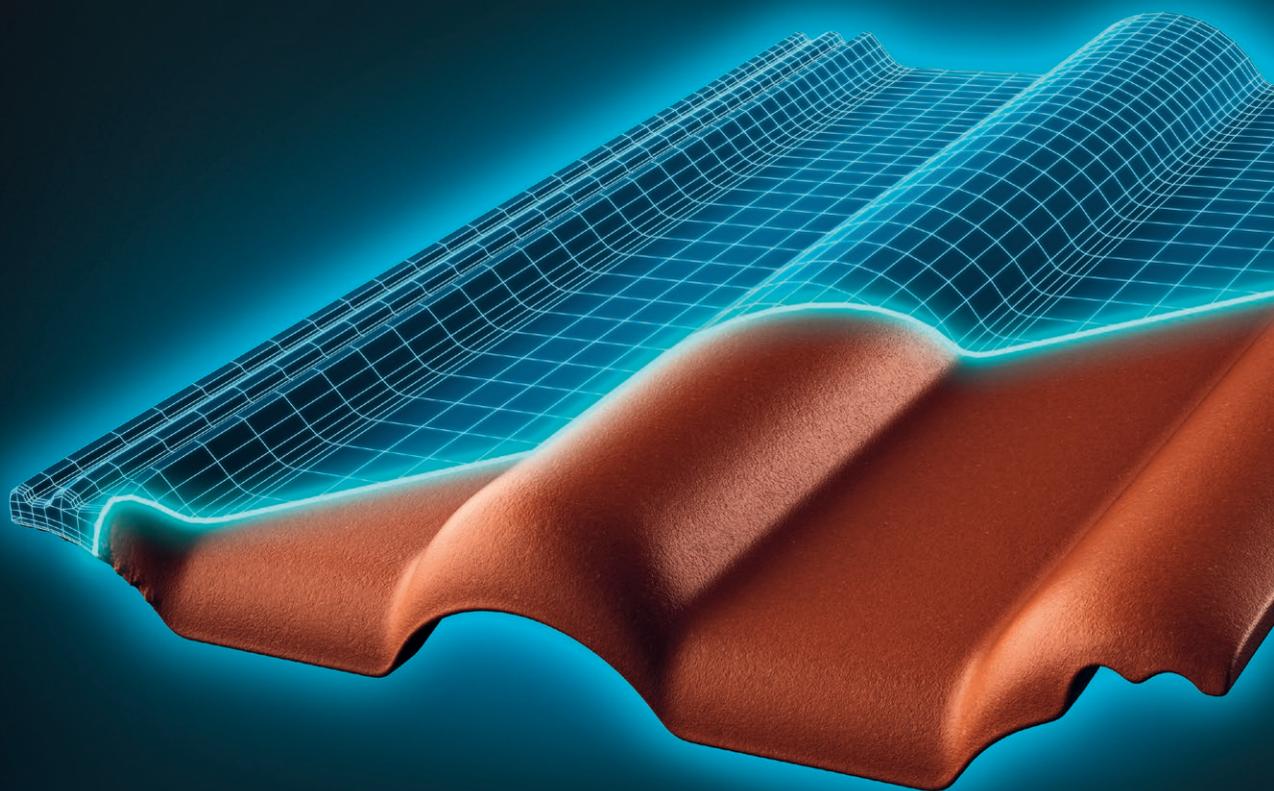


Protegon-Qualität  
Dachstein

**BMI** **BRAAS**



**Die Zukunft heißt  
Protegon**

# Die Zukunft im Detail betrachtet

Protegon bietet Sicherheit in jeder Beziehung.

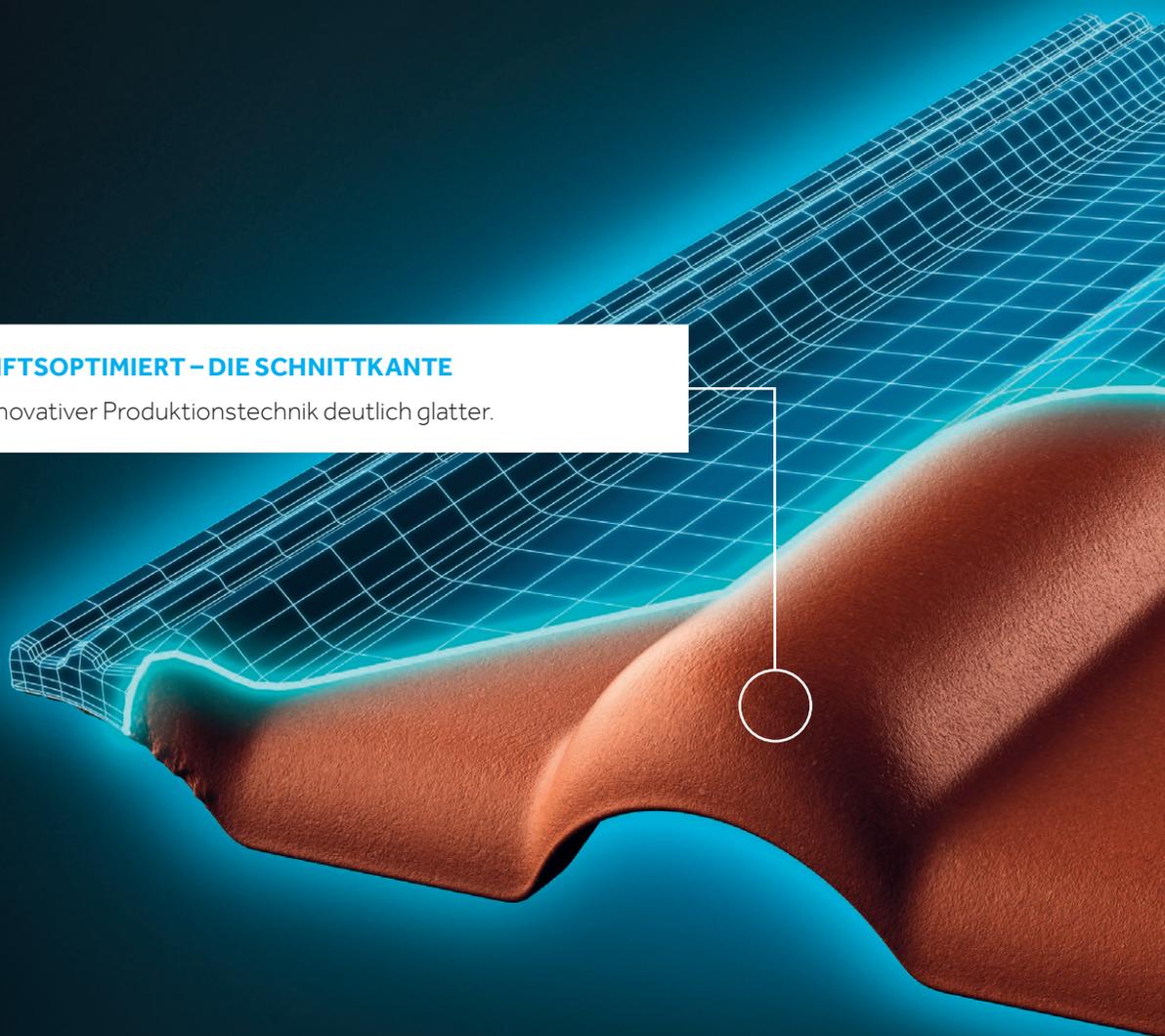


Protegon, eine zukunftsweisende Technologie. Unsere Protegon-Dachsteine besitzen die herausragenden Qualitätsmerkmale, die alle Dachsteine von Braas auszeichnen. Hinzu kommen innovative

und intelligente Funktionen. Protegon-Dachsteine werden nach einem speziellen Herstellungsverfahren gefertigt. Sie sind fester, als es DIN*plus* vorschreibt, verfügen über glatte Oberflächen und optimierte

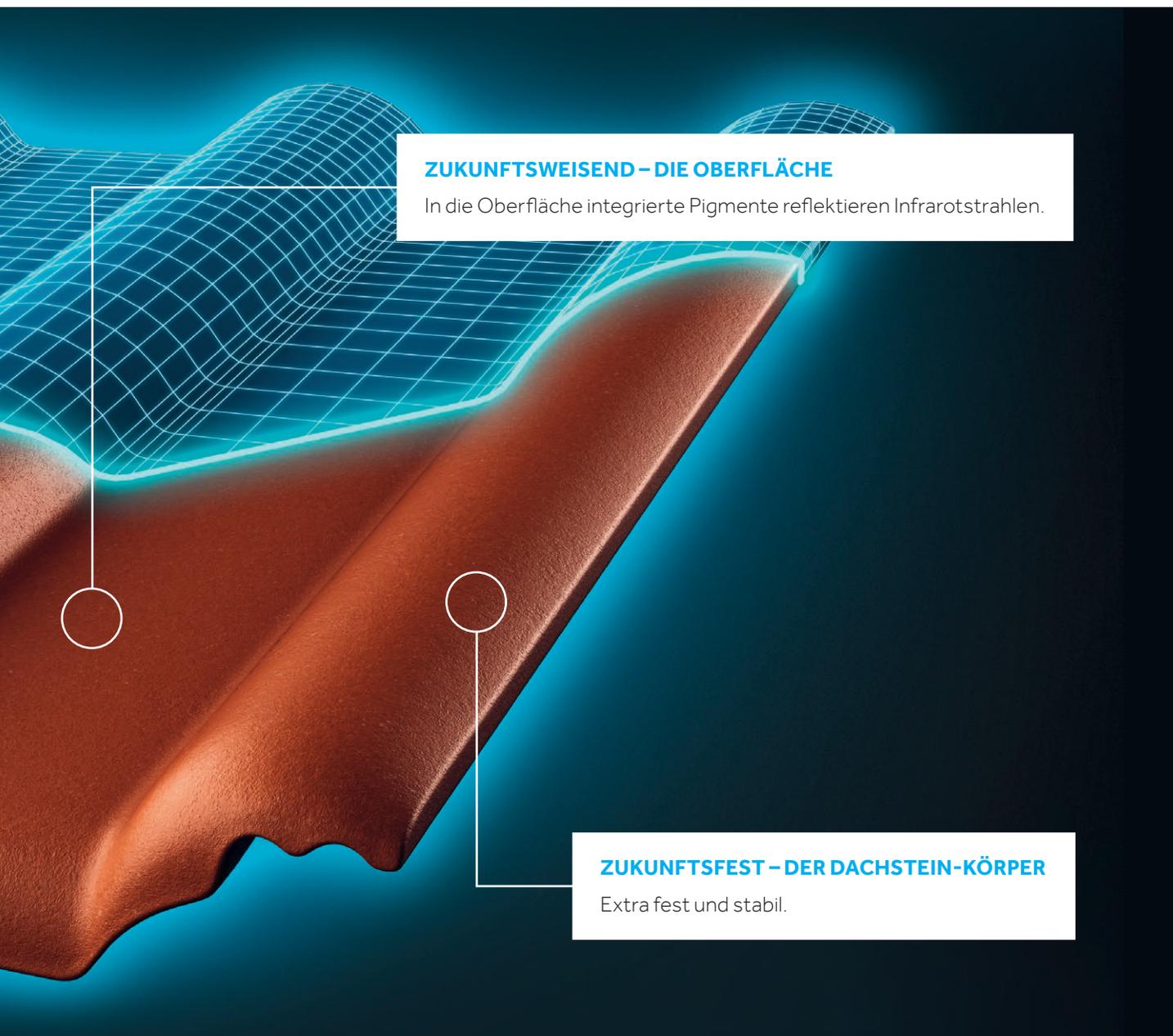
## ZUKUNFTSOPTIMIERT – DIE SCHNITTKANTE

Dank innovativer Produktionstechnik deutlich glatter.



Schnittkanten, die Algen und Moosen kaum noch Lebensraum bieten. Protegon-Dachsteine reflektieren bis zu 300 % mehr Infrarotstrahlen als herkömmliche Dachsteine und Dachziegel. So sorgen sie dafür, dass

die Temperatur auf der Unterseite der Protegon-Dachsteine bis zu 10 °C niedriger ist, was zu einer Verbesserung des Wohnraumklimas führt.

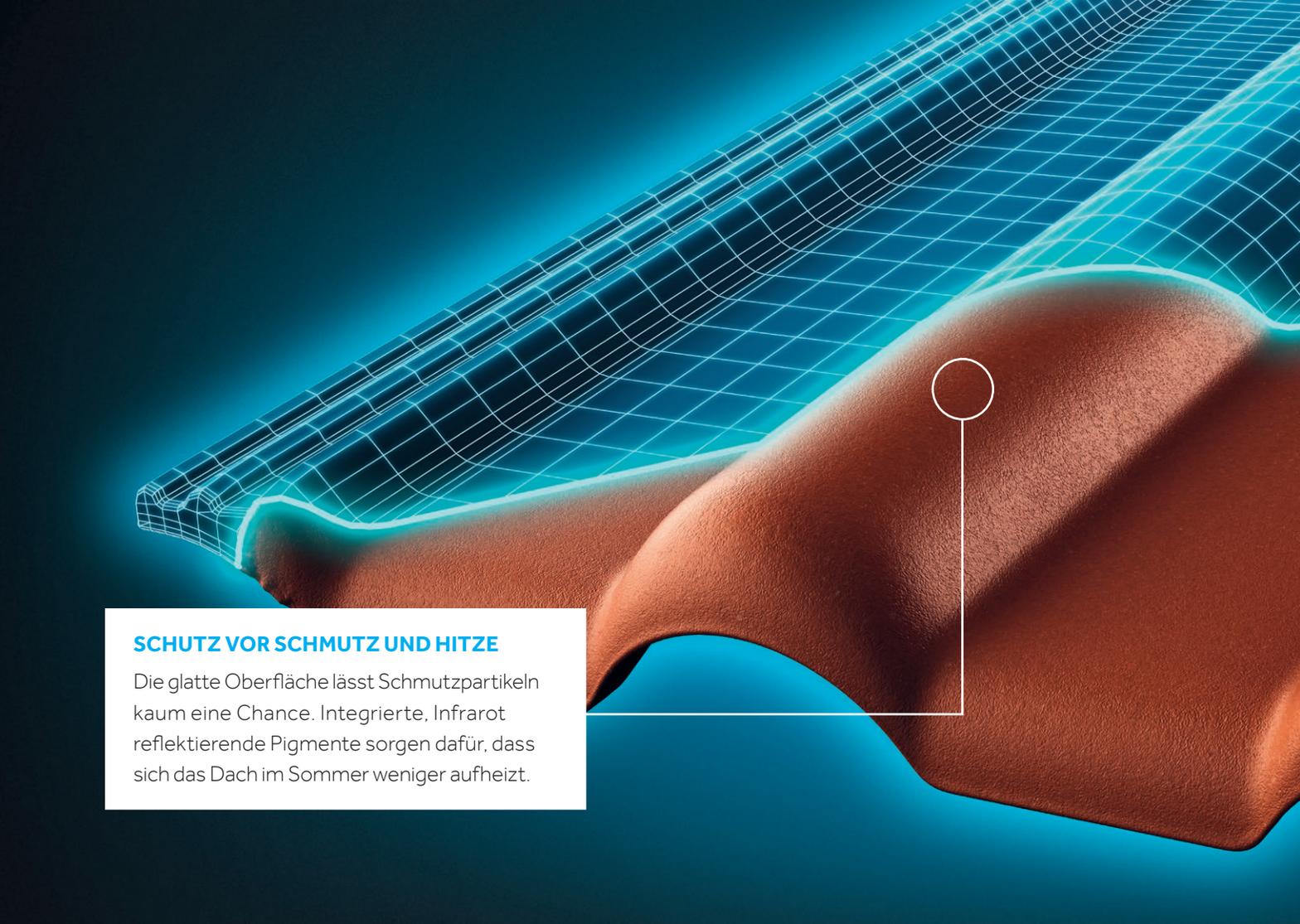


#### **ZUKUNFTSWEISEND – DIE OBERFLÄCHE**

In die Oberfläche integrierte Pigmente reflektieren Infrarotstrahlen.

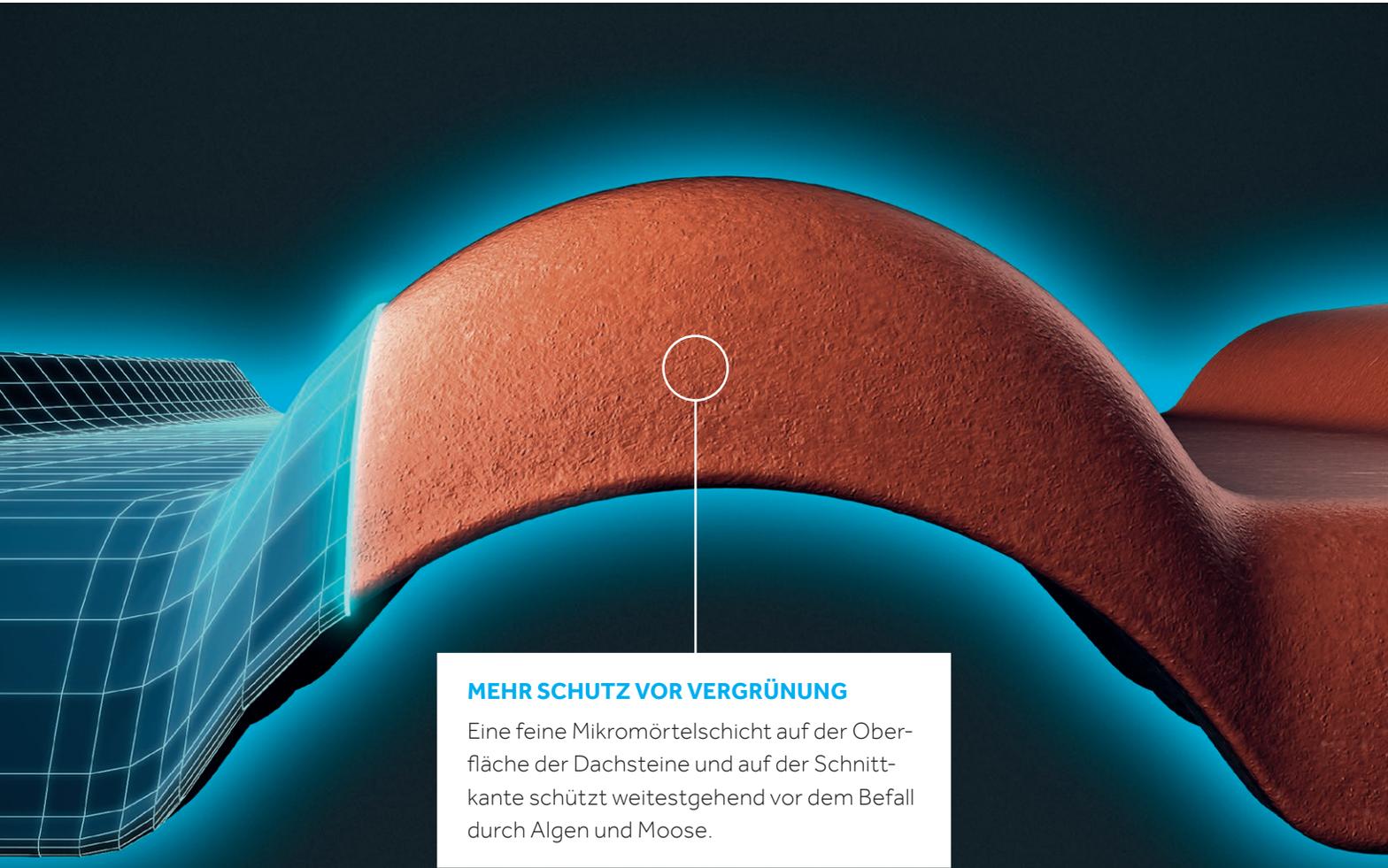
#### **ZUKUNFTSFEST – DER DACHSTEIN-KÖRPER**

Extra fest und stabil.



### SCHUTZ VOR SCHMUTZ UND HITZE

Die glatte Oberfläche lässt Schmutzpartikeln kaum eine Chance. Integrierte, Infrarot reflektierende Pigmente sorgen dafür, dass sich das Dach im Sommer weniger aufheizt.



### MEHR SCHUTZ VOR VERGRÜNUNG

Eine feine Mikromörtelschicht auf der Oberfläche der Dachsteine und auf der Schnittkante schützt weitestgehend vor dem Befall durch Algen und Moose.

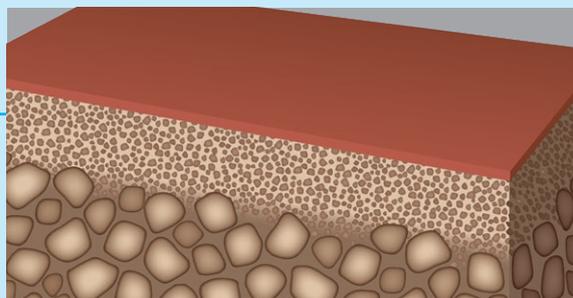
# Die Qualität mit Hightech-Schutz

## DIE ZUKUNFT DER DACHSTEIN-TECHNOLOGIE

Mit Protegon hat die Entwicklung der Dachstein-Technologie einen großen Schritt in Richtung Zukunft getan. Diese Dachsteine zeichnen sich durch eine ganze Reihe intelligenter und innovativer Funktionen aus. Sie bieten Schutz gegen Hagel und sind gleichzeitig auch vor Vergrünung besser geschützt. Darüber hinaus reflektieren sie Infrarotstrahlen und senken dadurch die

Temperatur unter dem Dach. Das verbessert den sommerlichen Wärmeschutz und verringert den Energieverbrauch für Klimatisierung. Jede dieser Schutzfunktionen ist für sich gesehen etwas Besonderes. Zusammen genommen sind sie herausragend und machen unsere Protegon-Dachsteine zu einem zukunftsweisenden Bedachungsmaterial, das Maßstäbe setzt.

## VORTEILE DURCH INNOVATION



Zwischen Dachstein-Körper und Farbauftrag liegt die glättende Mikromörtelschicht, die offene Poren zuverlässig verschließt.

Jahrzehntelange Erfahrung und intensive Entwicklungsarbeit bilden die Grundlage für die innovativen Funktionen der Protegon-Dachsteine. Der extrafesteste Dachstein-Körper mit optimierter Schnittkante ist umgeben von einer porenverschließenden Mikromörtelschicht. Eine hochwertige Oberflächenveredelung mit langanhaltendem Farbschutz sorgt für längere Sauberkeit und unterstreicht auch optisch die Hochwertigkeit der Protegon-Dachsteine.

# Die Zukunft auf dem Dach

## DIE FRANKFURTER PFANNE – KLASSIKER MIT ZUKUNFT

Seit über einem halben Jahrhundert prägt das Profil unserer original Frankfurter Pfanne die deutsche Dachlandschaft. Die Protegon-Technologie macht diesen Klassiker zukunftssicher.

### PROTEGON (MATT)



### PROTEGON (SEIDENMATT)

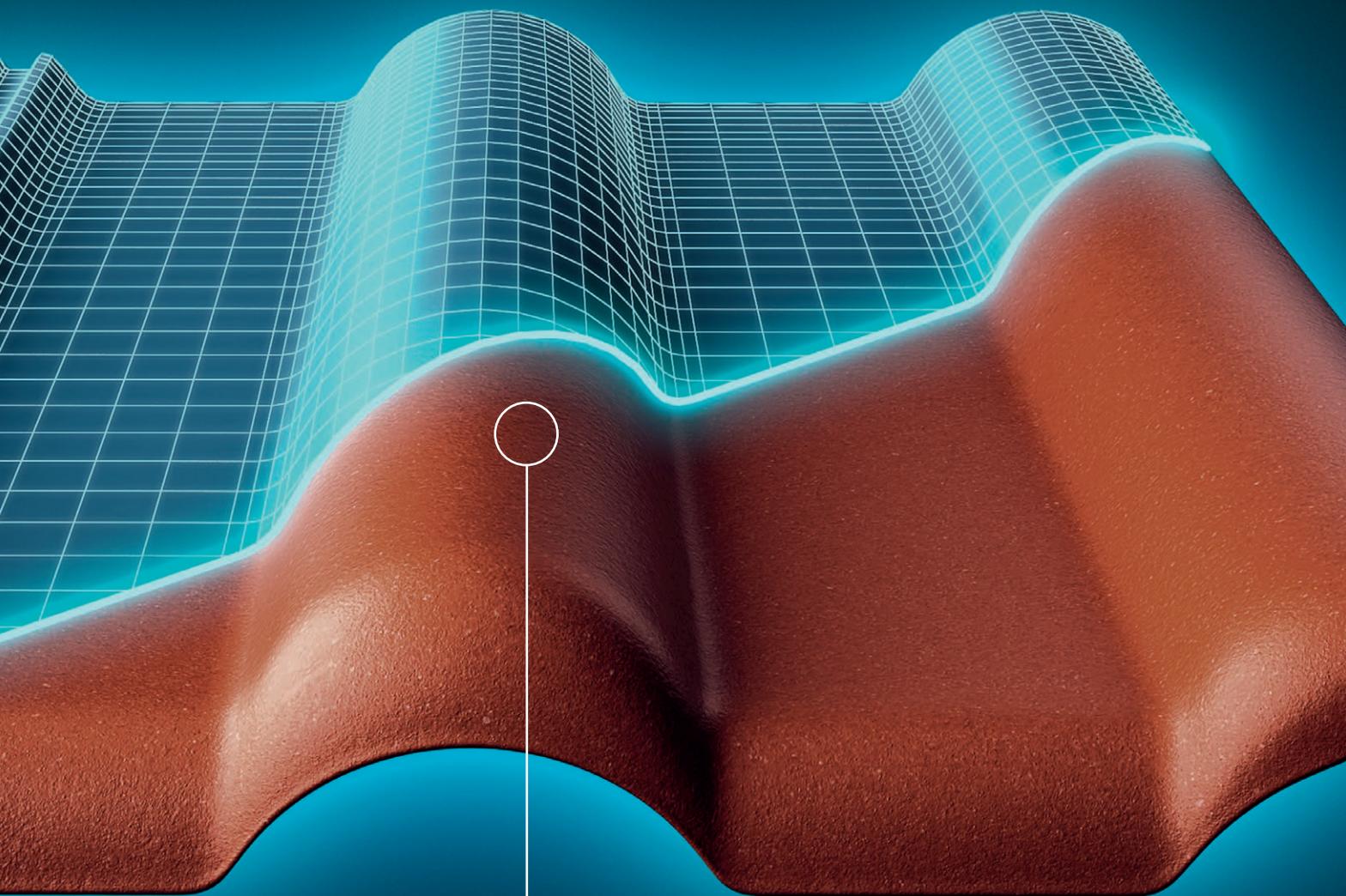


## DER TEGALIT – KLARE LINIE UND HIGHTECH FÜR MODERNE ARCHITEKTUR

Mit seiner klaren Linienführung steht der Tegalit für Individualität und moderne Architektur auf höchstem Niveau. Und für eine Technologie, die wegweisend ist.

### PROTEGON (MATT)





#### **SCHUTZ VOR EXTREMER WITTERUNG**

Ein extra fester Dachstein-Körper sorgt für wirkungsvollen Schutz vor extremen Witterungsverhältnissen wie Hagel, Regen und Sturm.



## **BRAAS**

### **Innendienst**

T 06104 800 1000

F 06104 800 1010

E [innendienst@bmigroup.com](mailto:innendienst@bmigroup.com)

### **Technische Beratung**

T 06104 800 3000

E [awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

### **BMI Steildach GmbH**

Frankfurter Landstraße 2-4

61440 Oberursel

[bmigroup.de](http://bmigroup.de)