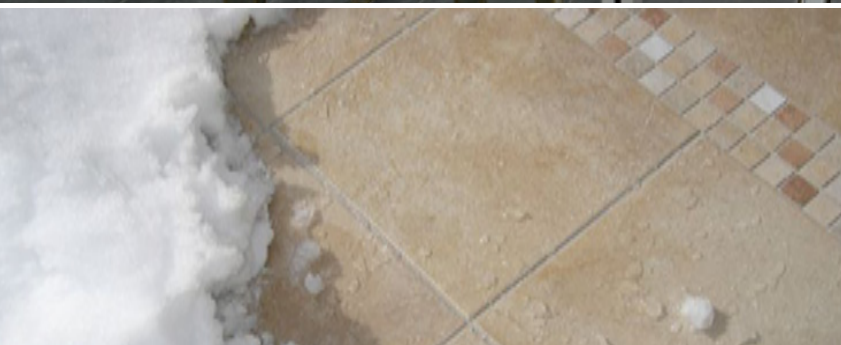


Extrudierter Naturstein: Frostsicher. Trittsicher. Stilsicher.

## Keraplatte® Aera



Original extrudiert: von außen bis innen



**ströher**  
LEBEN MIT KERAMIK

# Keraplatte® Aera

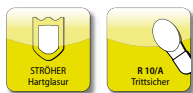


Original extrudiert: von außen bis innen

## Fast 125 Jahre Glasur-Know-how: Trittsicher und Pflegeleicht



▲ Die STRÖHER-Hartglasur wirkt wie ein Schutzschild, der selbst der Stahlkante einer Schneeschaukel trotzen kann. So lässt sich im Winter auch die Terrasse oder der Eingangsbereich ganz problemlos vom Schnee befreien.



Gerade im Außenbereich muss ein Bodenbelag bei feuchtem oder nassem Wetter trittsicher sein. Aera verfügt über die Rutschhemmungsklasse R10. Denn dank eines 124 Jahre gewachsenen Glasur-Know-hows gelingt STRÖHER hier ein besonderes Glasurfinish, das die für die Trittsicherheit notwendige mikrostrukturelle Oberfläche nicht nur für das Auge mild, sondern auch zu nackten Füßen sanft und dabei auch noch ausgesprochen reinigungsfreundlich macht.

Die besonders widerstandsfähige Hartglasur auf Basis hochveredelter mineralisch-oxidischer Rohstoffe wirkt wie ein Schutzschild über dem Scherben und macht die Oberfläche dieser Keramik nicht nur unempfindlich gegen Flecken und resistent gegen Umwelteinflüsse und somit sehr pflegeleicht – sie bietet auch Moos und Algen keine Brutstätte.



## Keramischer Naturstein – so einfach kann das sein.



Über Jahrhunderte und unter gewaltigem Druck geformt: Das ist die Entstehungsgeschichte von Naturstein. Doch jetzt beginnt eine neue „Ära“ – stranggezogen und nicht gepresst. Dafür aber mit den charakteristischen Adereinschlüssen, mineralischen Einschlüssen und der naturgetreuen Flammung. Nur eben winterfest, pflegeleicht und mit einer ganz natürlichen Formteilmultifunktionalität. Absolute Frostsicherheit, komfortable Formteil- und Zubehörvielfalt sowie eine besonders langlebige Glasur – dafür steht die im Extrudierverfahren hergestellte, also aus einem feuchten Tonstrang geschnittene Keramik von STRÖHER synonym. AERA verbindet diese klassischen und an keinen Wohntrend gebundenen Produktvorteile echter stranggezogener Keramik jetzt mit einer dem Naturstein nachempfundenen Oberflächenstruktur. Keramischer Naturstein – diese grobkeramische Premiumserie hinterlässt den Eindruck, als könnte das innen wie außen so einfach sein.



Über Jahrhunderte und unter gewaltigem Druck geformt: das ist die Entstehungsgeschichte von Naturstein. Doch jetzt beginnt eine neue „Ära“ – stranggezogen und nicht gepresst.



Extrudierter Naturstein: **Trittsicher.**

# Keraplatte® Aera



Original extrudiert: von innen bis außen



## Darum ist nur extrudierte Keramik wirklich frostsicher – drei Gründe:

### Rückseitenbeschaffenheit



Eine Feinsteinzeugfliese wird durch das Pressen von trockenem Tonpulver in Form gebracht. Doch durch das Pressen entsteht eine fast glasähnliche Rückseitenbeschaffenheit, die beim Verlegen kaum Verzahnungsmöglichkeiten bietet und sich bei thermisch bedingten Spannungen sehr leicht löst.



Original extrudierte Keramik von STRÖHER wird aus einem fortlaufenden, feuchten Tonstrang geschnittenen und verfügt über eine natürlich strukturierte Rückseitenbeschaffenheit, die optimale Verzahnungseigenschaften beim Verlegen bringt.

### Wasseraufnahme

Die geringe Wasseraufnahmefähigkeit der Feinsteinzeugfliese bringt auch eine geringe Wasserabgabefähigkeit. Selbst eine kleinste Menge Schwitzwasser, das sich aufgrund der Verlegeeigenschaften gebildet hat, kann auf keinem natürlichen Weg entweichen – und sprengt sich deshalb den Weg durch die Fliese.

### Porengefüge

Durch das Pressen des trockenen Tongranulats entsteht im Feinsteinzeug-Scherben eine ungeordnete Teilchenausrichtung mit Hohlräumen, die eingedrungenes Wasser lange speichern. Extrudierte Keramik hingegen verfügt über eine homogene Teilchenstruktur, die Kapillarkanäle schafft. Über diese Kapillarkanäle kann eingedrungenes Wasser auf dem schnellsten Wege entweichen, Frostschäden können nicht entstehen.



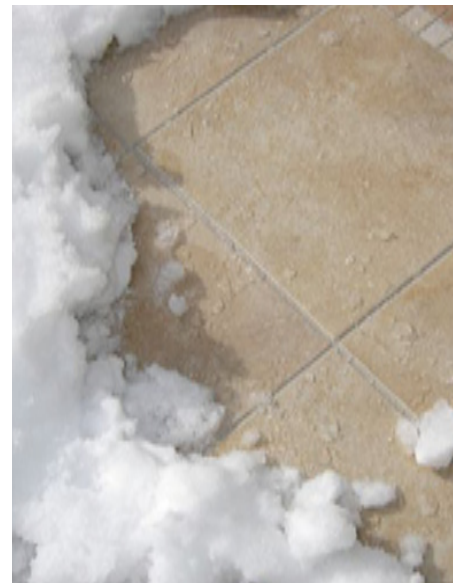
## Frostsicherheit – Norm und Wirklichkeit: 25 Jahre STRÖHER-Frostsicherheitsgarantie\*



Jahreszeitenbedingte Temperaturwechsel stellen einen keramischen Bodenbelag im Außenbereich auf die Probe. Gerade im Frühjahr und Herbst sind die Nächte oft frostig – die Mittagssonne ist aber schon sehr stark. Dann muss die Keramik Frost- und Tauwechseln, ja sogar Temperaturschwankungen bis zu 70° C standhalten. Dafür ist eine fachgerechte Verlegung ebenso Grundvoraussetzung wie die Frostsicherheit der Keramik selbst.

Das Qualitätsmerkmal „frostbeständig“ erhält Keramik nach der Prüfnorm DIN EN ISO10545-12. Doch die dafür notwendigen simulierten Frost- und Tauwechsel von + 5° C bis –5° C unter Laborbedingungen spiegeln nicht die Wirklichkeit wider. Dauerhaft kann aus verlege- und produktspezifischen Eigenschaften nach unserer Erfahrung absolute Frostsicherheit vor allem aus drei Gründen nur von extrudierter, also stranggezogener Keramik und nicht von gepresster Feinsteinzeug-Keramik gemeistert werden.

\*STRÖHER gewährt als einziger deutscher Hersteller 25 Jahre Garantie auf Frostsicherheit der folgenden extrudierten Produkte und Serien bei fachgerechter Verlegung durch einen qualifizierten Fachbetrieb: Keraplatte® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Sasso, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, Keravette® und Keraprotect®. Weitere Erläuterungen finden Sie in unseren AGBs.



Extrudierter Naturstein: **Frostsicher.**

# Keraplatte® Aera



## Am Strang gezogen: extrudieren

Die Vielfalt an Formteilen wird durch ein besonderes Produktionsverfahren ermöglicht, auf das man sich bei STRÖHER spezialisiert hat: das Extrudieren. Während bei anderen Herstellungsarten die keramischen Produkte aus trockenem Granulat einzeln gepresst werden, wird beim Extrudieren das gewünschte Format aus einem plastisch formbaren, fortlaufenden feuchten Tonstrang gewonnen und dann im Profil geschnitten. Ein Querschnitt in unterschiedlichen Dicken erweitert die Vielfalt zusätzlich!

Aufwendige Formen wie die Wölbungen und Ecken der Florentinerstufen und Schenkel lassen sich nur schwer pressen. Aus einem Tonstrang hingegen kann jedes noch so anspruchsvolle Profil gezogen werden. Formteilverfält! Einfach komfortabel! Denn dass es komfortabel ist, wenn man passend zur Flächenware sofort die optimalen Randabschluss-, Sockel-, Treppen- oder Treppenauflösungen hat, erkennt man schnell.

Original extrudiert: von außen bis innen.

## Böden gestalten – Akzente setzen



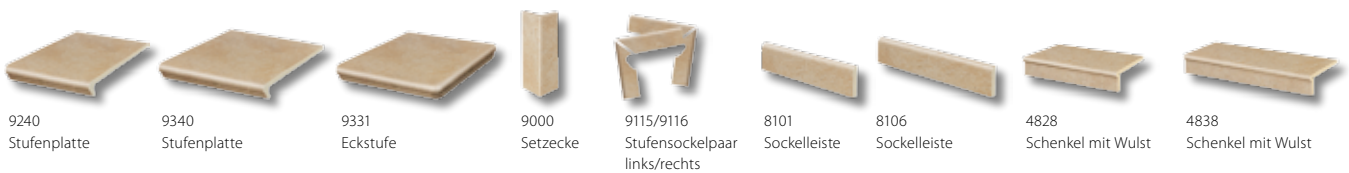
Großmotive, Einleger und Bordüren – Dekore sind für viele nur das Tüpfelchen auf dem i. Für STRÖHER sind sie ein selbstverständlicher Service. Denn nach der Unternehmensphilosophie ist ein Bodenbelag erst mit der passenden Formteil- und Dekorvielfalt vollkommen. Gerade die Dekore verleihen dem Eingangsbereich, jedem Raum und erst recht der Terrasse eine sehr persönliche Note. Für eine großzügige Optik mit ganz eigenen Akzenten – und mit individuellem Charakter.



## Formteile verleihen Flächen Profil



Bei Bodenkeramik liegt der feine Unterschied im Komfort der Formteilmultifalt. Denn Formteile gelten als keramische Problemlöser und eröffnen auf der Suche nach der perfekten Belagslösung im wahrsten Sinne des Wortes eine neue Dimension. So erhält der zweidimensionale Boden auch Profil. Wandabschlüsse, Treppen, Ecken und Kanten – alles kein Problem. Florentinerstufen machen Ecken rund. Das erweitert nicht nur die Dimension in puncto Optik, sondern vor allem auch in puncto Anwendungsperfektion.

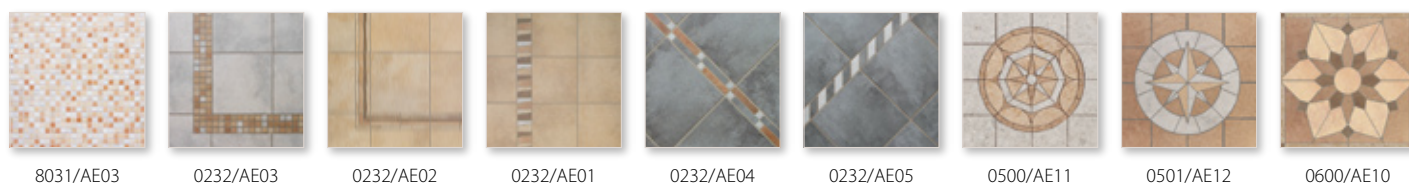


Extrudierter Naturstein: **Stilsicher.**

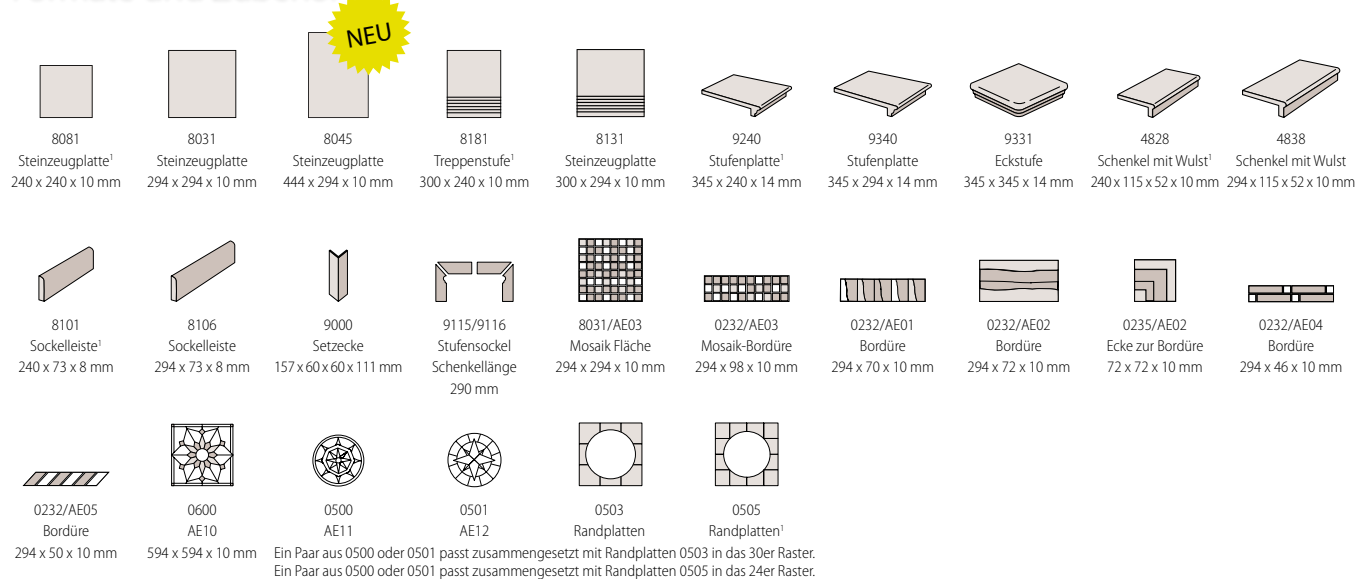
## Farben



## Bordüren und Einleger



## Formate und Zubehör



Bei den abgebildeten Formaten handelt es sich um symbolhafte Zeichnungen, die nicht verbindlich sind. Alle Angaben ohne Gewähr. <sup>1</sup> = Nicht in allen Farben verfügbar.



Ströher GmbH  
Ströherstraße 2-10  
D-35683 Dillenburg  
Tel.: +49 (0) 2771 391-0  
Fax: +49 (0) 2771 391-340  
E-Mail: [info@stroehher.de](mailto:info@stroehher.de)  
[www.stroehher.com](http://www.stroehher.com)