

Frostsicher. Trittsicher. Stilsicher.

Aera

KERAPLATTE®



FREIRAUM
EXTRUDIERT

KERAMIK
UND ANWENDUNGSORIENTIERT

Keramischer Naturstein – so einfach kann das sein



Frostsicher. Trittsicher. Stilsicher.



FREIRAUM | KERAMIK
EXTRUDIERT | UND ANWENDUNGSORIENTIERT



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 X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect® und Stalotec®. Weitere Erläuterungen finden Sie in unseren AGBs.



9240
Stufenplatte



9340
Stufenplatte



9331
Eckstufe



4828
Schenkel mit Wulst



4838
Schenkel mit Wulst



8104
Sockelleiste



8101
Sockelleiste



9115/9116
Stufensockelpaar
links/rechts



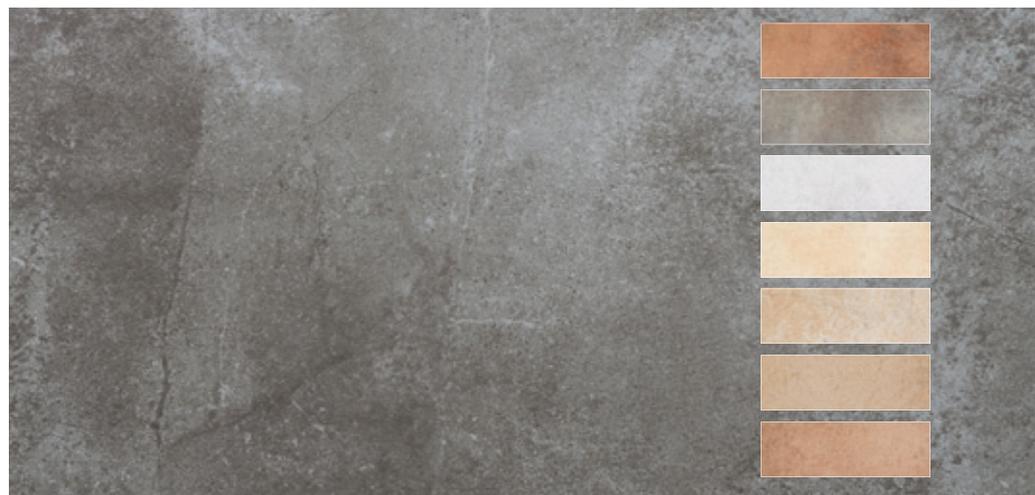
9000
Setzecke

Aera

KERAPLATTE®

Über Jahrhunderte 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 Adereinlässen, mineralischen Einschlüssen und der naturgetreuen Flammung. Nur eben winterfest, pflegeleicht und mit einer ganz natürlichen Formteilvielfalt.

Keramischer Naturstein – diese grobkeramische Premiumserie hinterlässt den Eindruck, als könnte das innen wie außen so einfach sein.

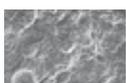


Darum ist nur extrudierte Keramik wirklich frostsicher – drei Gründe:

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 Schweißwasser, das sich aufgrund der Verlegeigenschaften 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.

Keraplatte® Aera glasiert,
DIN EN 14411, Gr. A₁ (ehemals DIN EN 121)



FARBEN



710 crio 711 onda 720 baccar 722 paglio 725 faveo 730 beseno 750 rubeo 755 camaro

BORDÜREN & EINLEGER



8031/AE03 0232/AE01 0232/AE03 0232/AE02 0232/AE04 0232/AE05



0600/AE10 0500/AE11 0500/AE11

FORMATE & ZUBEHÖR



Bei den abgebildeten Formaten handelt es sich um symbolhafte Zeichnungen, die nicht verbindlich sind. Alle Angaben ohne Gewähr.

¹⁾ Nicht in allen Farben verfügbar.

* 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 X, Keraplatte® Roccia X, Keraplatte® Aera, Keraplatte® Roccia, Keraplatte® Asar, Keraplatte® Faccia, Keraplatte® Terra, Keraplatte® Duro, Keraplatte® Combi, TerioTec Keraelement®, TerioTec X Keraelement®, Keravette®, Keraprotect® und Stalotec®. Weitere Erläuterungen finden Sie in unseren AGBs.