
TECHNISCHE PRODUKTINFO



EMPEROR[®] OUTDOOR CERAMICS Feinsteinzeugfliesen in Edelrostoptik

Inhaltsverzeichnis

- a) Übersicht
- b) Größen

EMPEROR® OUTDOOR CERAMICS

TERRASSENPLATTEN IN EDELROSTOPTIK

Cortenstahl mit der einzigartigen Edelrostoptik als Terrassenplatten für Dachterrassen und Balkone? „Echter“ Cortenstahl ist dafür aus verschiedenen Gründen ungeeignet. Genau für diesen Anwendungsfall haben wir zusammen mit unseren Partnern Feinsteinzeugfliesen in der beliebten und besonderen Cortenstahloptik entwickelt.

EIGENSCHAFTEN

Herstellung und Eigenschaften

Entstanden sind hochwertige Terrassenplatten im Rahmen der Marke EMPEROR® für Keramik-Platten. EMPEROR® Edelsrost-Platten bedeuten, sich an der Schönheit von Cortenstahl zu erfreuen – und gleichzeitig die physikalischen Vorteile von Keramik zu nutzen. Die EMPEROR® Terrassenplatten sind Feinsteinzeugfliesen und werden ausschließlich aus natürlichen Materialien wie kalkarmen Tonen unter Zusatz von Quarz und Feldspat und großem Druck zusammengepresst. Der Prozess ähnelt der Bildung von Gesteinsschichten in der Natur. Anschließend wird auf diesen bereits eingefärbten Rohling ein Farbmuster aufgedruckt. Das Prinzip dabei ist das gleiche wie bei einem gewöhnlichen Tintenstrahldrucker. In einem letzten Arbeitsschritt wird die Platte bei Temperaturen von ca. 1200 °C gebrannt. Bei dieser Hitze verschmelzen die Mineralien miteinander und es entsteht die uns bekannte, extrem harte und dichte Keramikplatte.

Vorteile im Vergleich zu Natursteinfliesen

- extrem geringe Wasseraufnahme
 - Schmutz kann nicht einziehen
 - Feuchtflecken gibt es nicht
 - extrem geringes Risiko von Ausblühungen aus dem Unterbau
- geringeres Gewicht
 - ideal für Dachterrassen oder Balkone
 - höhere Transporteffizienz, da mehr Quadratmeter je Stellplatz bzw. Tonne bewegt werden

Nachteile im Vergleich zu Natursteinfliesen

- extrem geringe Wasseraufnahme
 - kleine Pfützen bleiben auf der Oberfläche stehen, welche gefrieren können
 - wenn das Wasser verdunstet sind oft Schmutzränder am Rand der ehemaligen Pfützen sichtbar

Verlegehinweise

Die Verlegung und Verfugung ist nahezu identisch mit der von Natursteinbelägen. Folgende Besonderheiten sollten jedoch beachtet werden:

- bei ungebundener Verlegung muss das Splittbett noch sorgfältiger und gleichmäßiger abgezogen werden als beim Naturstein um das Risiko vom „Aufkippen“ der Platten zu minimieren
- bei gebundener Bauweise ist der Bauchemie-/ Fliesenkleberhersteller zu Rate zu ziehen um die richtigen Materialien für Unterbau + Grundierung, Verklebung und Verfugung zu benutzen und dadurch eine Gewährleistungssicherheit durch den Hersteller zu erhalten

Es gibt eine Verlegerichtlinie, die unter www.emperor-ceramics.com/files/Verlegehinweise.pdf heruntergeladen werden kann.

Reinigung und Unterhaltspflege

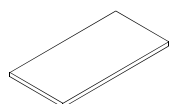
Auch hier unterscheiden sich Naturstein oder Keramik kaum voneinander. Wichtig ist bei beiden Materialien die REGELMÄSSIGE Reinigung. Es empfiehlt sich nach dem Regen die kleinen verbleibenden Pfützen mit einem Gummiabzieher zu entfernen, bevor diese abgetrocknet sind und Schmutzränder entstehen. Bei der regelmäßigen Reinigung wird nur warmes Wasser und ein Schrubber benötigt. Eine Beigabe von Reinigungsmitteln ist nur bei starken Verschmutzungen zu empfehlen. Für spezielle Flecken (z.B. durch Blüten oder Öl/Fett) können auch spezielle Reiniger benutzt werden. Hierzu beachten Sie bitte die Hinweise des Reinigerherstellers.

EMPEROR® FEINSTEINZEUGFLIESEN in Edelrostoptik

Terrassenplatte in Edelrostoptik als keramische Feinsteinzeugfliese. Die Platten sind witterungs-, frost- und säurebeständig. Durch die besonders harte Oberfläche ist nur mit geringem Abrieb zu rechnen. Keine Abfärbungen. Die Bodenplatten sind pflegeleicht und einfach zu reinigen. Abmessungen E80: 80x40 cm. Weitere Abmessungen auf Anfrage. Geringes Eigengewicht, da Plattenstärke nur 2 cm. Daher sind diese auch ideal geeignet für Dachterrassen und Balkone.

GRÖSSEN

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Verpackungseinheit	Preis [€]/ m ² zzgl. MwSt
44 33 62-0800-0400	Feinsteinzeugfliese E80 in Edelrostoptik EMPEROR® OUTDOOR CERAMIC	80 cm	40 cm	2 Stück pro Karton, 24 Karton pro Palette (= 15,36 m ²)	59,00 €/ m ²





gartenmetall®

In der Au 14
72622 Nürtingen
Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0
Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de