



Schwedenofen, Cheminéebau, Kaminbau, Keramische Wand & Bodenbeläge

## **INFO BLATT-Eigenschaften von Baukeramik**

**Wir freuen uns, wenn Sie sich für einen keramischen Plattenbelag entscheiden.**

**Mit diesem Informationsblatt möchten wir Sie über die Eigenschaften von Baukeramik informieren.**

**Sollten Fragen unbeantwortet bleiben, rufen Sie uns an, damit wir Ihnen die offenen Fragen beantworten können.**

### **Anwendungsbereich von keramischen Boden- und Wandplatten**

Keramische Platten können in sehr unterschiedlichen Bereichen eingesetzt werden. Deshalb sind auch Platten mit unterschiedlichen technischen Eigenschaften erhältlich.

### **Bewegungsfugen**

Bewegungsfugen müssen in einen keramischen Plattenbelag vom Unterlagsboden übernommen werden. Eine Bewegungsfuge kann das gewählte Verlege Schema unterbrechen.

### **Bodenheizung**

Keramische Platten sind für Bodenheizungssysteme geeignet.

### **Dünne, keramische Platten**

Keramische Platten mit einer Stärke unter 7 mm empfehlen wir vollflächig zu verkleben.

### **Edelmetallaufgabe**

Edelmetallaufgaben sind grundsätzlich kratzempfindlich. Scheuernde und aggressive Reinigungsmittel oder Microfasertücher müssen unbedingt vermieden werden. Dasselbe gilt für aggressiv wirkende Reinigungsmittel.

### **Farbunterschiede**

Jede Produktion einer keramischen Platte weist zur vorhergehenden Farbunterschiede auf. Deshalb ist eine Musterplatte richtungsweisend, kann aber zur effektiven Lieferung Unterschiede aufweisen. Je nach Plattentyp können diese Tonalitätsunterschiede stärker oder schwächer sein. Bei keramischen Platten mit einem gewollten Farbspiel, enthält nicht jede einzelne Platte zwingend alle Farben, die in einem Bodenbelag vorkommen können.

### **Glasmosaik**

Bei einem Glasmosaik können ca. 15% der Steine leichte Beschädigungen aufweisen. Die Farberscheinungen bei einem Glasmosaik kann sich je Klebemörtel und Fugenmaterial gegenüber einem ungeklebten Muster verändern. Nach Bedarf machen wir Ihnen gerne ein Muster.

### **Kaliberunterschied**

Während des Brennvorgangs ziehen sich keramische Platten unterschiedlich zusammen. Es ist deshalb möglich, dass die effektive Grösse der Platten sich um einige Millimeter von dem angegebenen Mass unterscheidet.

### **Mittelpunktwölbung**

Keramische Platten neigen während des Brennvorgangs zu einer leichten Wölbung. Diese Wölbung kann vor allem bei länglichen Formaten ausgeprägt sein und hat einen Einfluss auf die Fugenbreite und die Verlege Art, sowie das Erscheinungsbild Ihres Belages.

### **Pflege und Reinigung**

Gerne stellen wir Ihnen die für die von Ihnen ausgesuchten Platten die entsprechende Reinigungsempfehlung zur Verfügung. Setzen Sie jedoch Reinigungsmittel sparsam ein. Oft genügen einige Tropfen.

### **Silikonkitfugen**

Silikonkitfugen haben die Funktion eine offenen Fuge zu verschliessen. Siegewähren jedoch nicht die Dichtigkeit des Belages.

### **Zementfugen**

Die breite der Fugen richtet sich nach Plattengrösse, Kanten Beschaffenheit, Oberflächenstruktur, Massgenauigkeit und thermischer Beanspruchung. Grundsätzlich sollte eine Zementfuge nicht kleiner als 2mm sein. Fugen mit Farbpigmenten können durch die Sonneneinstrahlung und die Verwendung von säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel verblassen.