

### **GOLEM GmbH Nr. 8 Feinsteinzeug-Bodenfliesen**

Die Bezeichnung:

SF 550 V2 = Steinzeugfliese in Muster 550, Farbvariante 2

SF 10.1 = Steinzeugfliese Muster 10 (immer einfarbig, ohne Struktur und Muster) in Farbe 1 (cremeweiß)

Das Material ist ein hoch versintertes Steinzeug, auch Feinsteinzeug genannt

Frostfest – Wasseraufnahmevermögen = < 0,3 %

Mohs'sche Härte 8-9

Rutschfestigkeitsklasse R10/R11

Abriebsfestigkeitsklasse 5

Säurebeständig

Die GOLEM-Bodenfliesen sind für sämtliche Innen- sowie frostgefährdete Außenbereiche geeignet.

Innen: Hausflure, Durchfahrten, Fußbodenheizungen, Küchen, Bäder

Außen: Balkone, Terrasse, Freiflächen, Brandschutzflächen

Öffentliche Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen: Postämter, Rathäuser, Kirchen und Museen, sowie Gastronomie, Verkaufs- und Geschäftsräume

Für die Verlegung in stark belauenen Bereichen, wie Hausfluren oder Durchfahrten sind GOLEM-Steinzeugfliesen wegen ihrer Rutschfestigkeit, Härte und ihres geringen Abriebs bestens geeignet.

Feinsteinzeugfliesen mit Reliefoberfläche eignen sich für Bereiche mit Anspruch an hohe Rutschfestigkeit.

Bei Verlegung auf Fußbodenheizungen haben die Fliesen hervorragende Eigenschaften als Wärmeleiter.

Für Bad und Küche bieten sie sich an, aufgrund ihrer Rutschfestigkeit und Unempfindlichkeit gegen Säuren und Laugen.

Die Anfertigung der Fliesen erfolgt individuell auf Bestellung, um ein einheitliches Aussehen innerhalb der Lieferung zu gewährleisten. Kleine Unterschiede durch die Handarbeit gelten dabei als Qualitätsmerkmal.

Steinzeug-/Feinsteinzeug-Bodenfliesen werden im Trockenpressverfahren hergestellt und anschließend für 72 Stunden bei 1150° C in Kammeröfen gebrannt. Alle Fliesen sind scharfkantig, um mit engen Fugen von max. 3 mm verlegt werden zu können. Zwischen verschiedenen Mustern und Farben kann es zu Maßunterschieden kommen. Die farbigen Massen haben unterschiedliche Brennschwindungen.

Je nach Rohstoffanteil und -zusammensetzung der Fliesen ergibt sich daraus eine Toleranz von ca. 2 mm.

Die Fliesen sind nicht kalibriert.

Alle Fliesen werden, für ein einheitliches Farbschema, aus den gleichen Grundfarben hergestellt.

Wir haben Farbkollektionen entwickelt, in denen jeweils die gleiche Komposition aus fünf Farben verwendet wird, um Rand- und Flächenfliesen untereinander besser kombinierbar zu machen haben.

Daneben gibt es Farbkombinationen (Varianten), die nicht veränderbar sind.

Die Machbarkeit von Änderungen der Farbkombination muss anhand von Probebränden überprüft werden und die Produktion muss umgestellt werden.

Für diesen Mehraufwand berechnen wir pauschal pro Fliese 250,00 €/netto.

Die einzelnen Farbtöne sind innerhalb unserer Serienproduktion standardisiert und nicht veränderbar.

Dennoch kann es z. B. durch die unterschiedliche Position der Fliesen im Kammerofen zu Farbabweichungen zwischen verschiedenen Chargen und zu einem Farbspiel innerhalb der Charge kommen.

Die Entwicklung eines speziellen Farbtönen ist sehr aufwendig, deshalb müssen die Preise gesondert kalkuliert werden.

Unsere Farbskala umfasst Standardfarben (Farbnummern 1 - 11)

und Sonderfarben (12 S - 23 S).

Die Aufbereitung der keramischen Massen für Sonderfarben ist wesentlich aufwendiger als für unsere Standardfarben. Daher sind Fliesen, in denen diese Farben vorkommen, preislich höher angesiedelt.