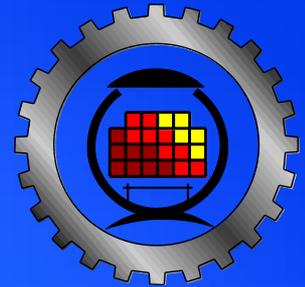


ООО «Касанер
Силикатwandbaustoffenfabrik»



Herstellung von Baustoffen
(Silikatziegel, Ytonsteine)

www.kzssm.ru



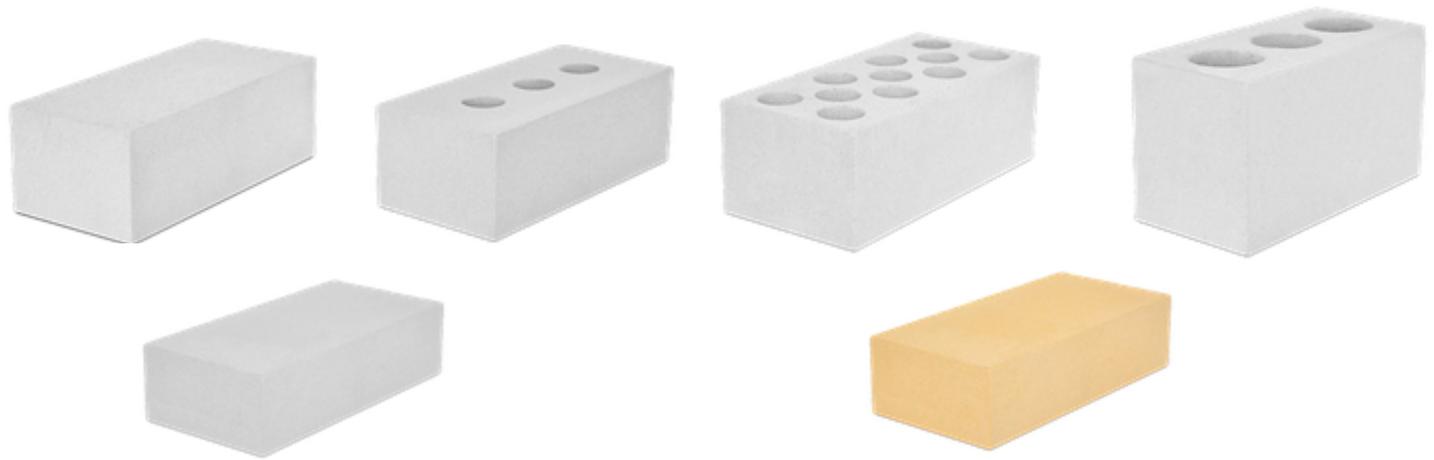
Die Kasaner Silikatwandbaustoffenfabrik ist einer der größten Hersteller der Baustoffe in der Republik Tatarstan und im Föderationskreis Wolga.

- ⊙ Die projektierte Kapazität der Fabrik beträgt 224,2 Mio. Stück Ziegel und 100 Tausend Kubikmeter Ytonsteine pro Jahr.
- ⊙ Die Fabrik arbeitet ständig an der Sortimentserweiterung der Produktion. Zurzeit umfasst die Gesamtproduktpalette 50 Artikel. Neben den verdickten Silikatziegeln erzeugt die Fabrik:
 - ⊙ gespaltete Silikatreliefziegel,
 - ⊙ farbige Blendziegel, Volumenfärbung - 10 Farben (gelb, rot, braun, schwarz, grau, blau, grün usw.),
 - ⊙ weiße Silikathohlziegel, Silikatsteine mit drei Hohlräumen, Silikattrennwandplatten,
 - ⊙ Gasbetonsteine aus Zellenbeton, Baukalk.

Silikatziegel

- Der Silikatziegel ist ein fester Baustoff und wird durch Halbtrockenpressen von Mischungen auf Basis von Kalk und Sand und anschließend durch Erhärten unter Wirkung vom gesättigten Dampf im Druckkessel erzeugt. «Natürliche» Ausgangsfarbe des Ziegels ist weiß. Bei Zugabe von wetter- und alkalibeständigen Farbstoffen wird Silikatziegel farbig.
- Die Charakteristiken und Eigenschaften des Silikatziegels werden durch GOST 379-2015 «Silikatziegel, -steine, -blöcke und -trennwandplatten. Allgemeine technische Vorschriften» geregelt.
- Qualitätsvoll hergestelltes Erzeugnis hat eine glatte Rechteckform ohne Ausbrüche und Spalten. Standardausmaß - 250*120*65. Wird vorwiegend anderthalb verdickt 88 mm dick (hoch) hergestellt.
- Nach den Grundcharakteristiken unterscheidet sich der Silikatziegel von anderen Kleinwandbaustoffen nicht, sondern sind einige Charakteristiken sogar besser:
- Es gibt folgende Festigkeitsmarken: 100, 125, 150, 200 und 250.
- Kältefestigkeit - F-50-75, hält gut die Temperaturdifferenzen aus, bis 100 Jahre lang verliert seine Festigkeitseigenschaften nicht.
- Ausgezeichneter Lärmschutz.
- Hat niedrigste Aktivität von natürlichen Radionukliden (28,8 Bq/kg).

Der Silikatziegel ist ein umweltfreundliches Produkt. Kalk, Sand und Wasser sind seine Bestandteile. Der Silikatziegel und -blöcke stellen ein festes, billiges Baustoff mit genauer Dimensionierung dar. Sie sind in entwickelten Ländern sehr verbreitet.



Die Ytonsteine sind für Mauern von Außen- und Innenwänden, Kellerwänden und Scheidwänden der Gebäude mit relativer Luftfeuchtigkeit im Raum wenigstens 75% und in einer nicht aggressiven Umgebung bestimmt. Bei der relativen Luftfeuchtigkeit mehr als 75% soll die Innenfläche der Außenwände aus Zellenbeton eine Wasserdampfschutzschicht haben.

Zellenbeton - umweltfreundlich, warm, schnell und kostensparend, leichte Behandlung!

Umweltfreundlich

- ⊙ Der Zellenbeton ist ein umweltfreundlicher anorganischer Baustoff.
- ⊙ Er fault nicht, brennt nicht, altert nicht und scheidet keine toxischen Substanzen aus.
- ⊙ Er wird auf der hochtechnologischen deutschen Ausrüstung «W+K» aus umweltfreundlichen, nicht teuren Rohstoffen (Sand, Kalk, Zement) hergestellt.
- ⊙ Das Mikroklima in den Gebäuden aus diesem Material steht nur dem Mikroklima in Holzhäusern nach.

Warm

- ⊙ hohe Wärmedämmung des Zellenbetons wird dank der großen Menge der miteinander verbundenen Zellen erreicht.
- ⊙ die Wärmeleitfähigkeit des Zellenbetons ist fünffach niedriger als des Ziegels (ist durch die Versuche bestätigt).

Schnell

- ⊙ Dank seinen wärmetechnischen und Festigkeitseigenschaften sowie den Standardmassen wird die Montage der Gebäude viel schneller.
- ⊙ Der Arbeitsaufwand beim Mauern der Wände aus Zellenbeton ist zwei- bis dreifach niedriger als beim Bauen der Gebäude aus anderen Stoffen.

Kostensparend

- ⊙ wegen des relativ niedrigen spezifischen Gewichts wird die Fundamentbelastung viel niedriger, was die Kosten der Kunden niederschlägt.
- ⊙ die Wärmespeichereigenschaften des Zellenbetons tragen der Komfortsteigerung in den Räumen bei und lassen an der Heizung bedeutend sparen.
- ⊙ Da das spezifische Gewicht des Zellenbetons niedriger als das spezifische Gewicht von anderen Baustoffen ist, werden die Transportkosten des Kunden viel niedriger.

Der Zellenbeton, der durch Dampfdruckerhärtung hergestellt wird, ist ein fester und schwammartiger Baustoff, der harmonisch die Eigenschaften von Holz und Stein vereinigt.



Objekte aus unseren Erzeugnissen



Kindergarten



Gymnasium



Wohnkomplex



Individuelles Einfamilienhaus

Kontakte von OOO «KZSSM»

- ◎ Fabrik №1 420036, Republik Tatarstan, Stadt Kasan, Tezewskaja Str, 3 (Ziegel)
- ◎ Fabrik №2 420051, Republik Tatarstan, Stadt Kasan, Awtoserwisnaja Str, 5 (Ziegel, Zellenbeton)
- ◎ Telefon:
 - +7 (843) 5-707-909 Vertrieb
 - +7 (843) 5-719-259 Auszug
 - E-Mail: info@kzssm.ru