

S. Schlüssler Feuerungsbau GmbH

Auskleidung von Industrieöfen und Kesselanlagen





Firmengeschichte

Siegfried Schlüssler Feuerungsbau GmbH

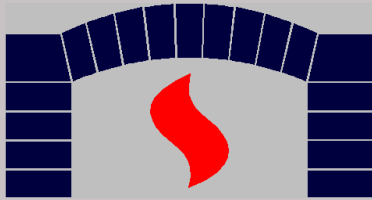
Die Firma Siegfried Schlüssler Feuerungsbau wurde 1970 in 29646 Bispingen-Hützel (Niedersachsen) durch Siegfried Schlüssler gegründet.

1992 wurde die Siegfried Schlüssler Feuerungsbau GmbH in 02943 Boxberg (Sachsen) gegründet. Seit 1993 befindet sich die Niederlassung in 02943 Weißwasser (Sachsen). Diese Niederlassung ist vorrangig in den neuen Bundesländern aktiv.

Seit 1992 wurden mehrere Außenstellen, Büros eingerichtet. Dadurch wird die Kundennähe noch besser praktiziert.

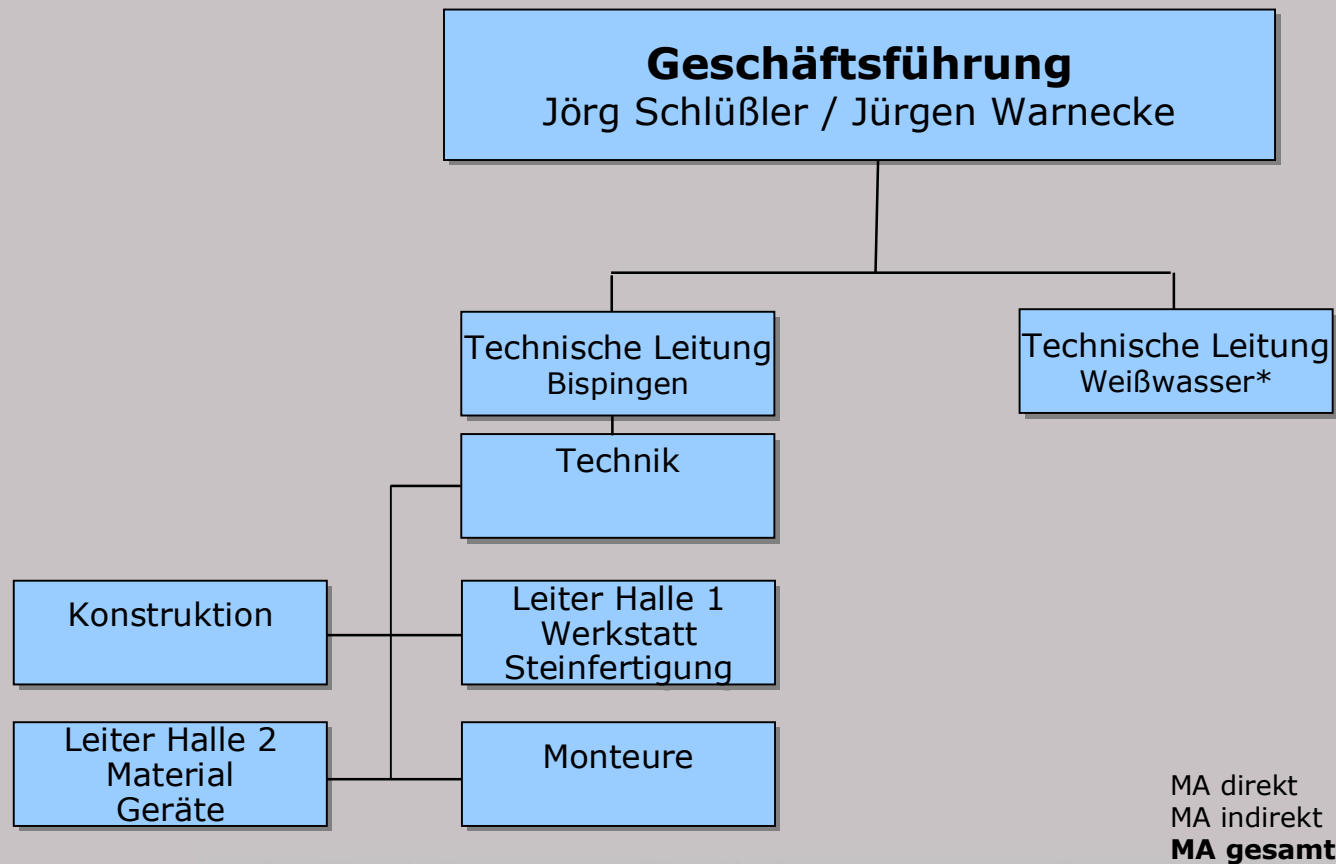
Fertigungsstätten für Formen- und Schalungsbau, Verankerungssysteme, Fertigteilherstellung sowie Stahlbau sind in Hützel und Weißwasser vorhanden.

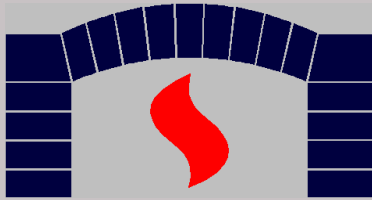




Organigramm SSL

Organigramm der S. Schlüssler-Verwaltung





Niederlassungen / Vertretungen

Firmensitz (Feuerfest, Verwaltung)
Bispingen

Außenbüro: Krefeld



Niederlassung: Weißwasser

Außenbüro: Brandis



Niederlassungen / Vertretungen

Produktionsstätten und Lager am Firmensitz in Bispingen

Fertigung und Produktion



Lagerhaltung Maschinen und Material





Niederlassungen / Vertretungen

Produktionsstätten und Lager der Hauptverwaltung in Bispingen

Fertigung / Produktion / Lager



Niederlassung Weißwasser





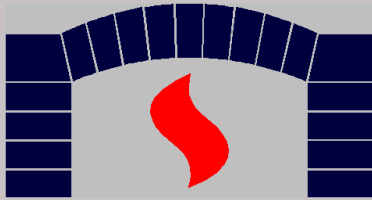
Niederlassungen / Vertretungen

Betätigungsfelder

- Kraftwerks- und Kesselanlagen
- Kesselbau
- Industrieofenbau
- Stahlindustrie
- Zementindustrie
- Aluminiumindustrie
- Bleiindustrie
- Petrochemie
- **Müllverbrennungsanlagen**
- Grob- und Feinkeramik
- Umwelttechnik (z. B. Munitionsentsorgung)
- Trocknungstechnik (z. B. für Landwirtschaft)
- Emailliertechnik
- Holzverarbeitung (z. B. Spanplattenwerke)
- Konstruktion von Ausmauerungen

Im Bereich Konstruktion / Engineering werden komplette Ofenauskleidungen unter Berücksichtigung von Wärmeduchgang, Geometrie, chemischer und thermischer Beanspruchung und nicht zuletzt wirtschaftlicher Erfordernisse ausgelegt. Es stehen mehrere Konstrukteure und CAD-Arbeitsplätze zur Verfügung.



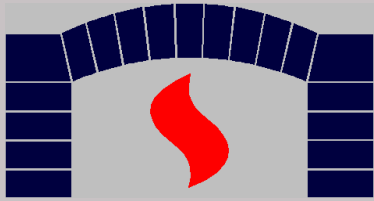


Integriertes Management System

Zertifikate, Zulassungen und Qualifikationen

Nachweis	Grundlage	Gültig bis
Zertifikat	ISO 9001: 2000	09.2009
Zertifikat	SCC Sicherheits-Certifikat für Contractoren	01.2008





Produkte

Monolithische Neuzustellung eines Hubherdofens





Produkte

Flossenrohrverkleidung mit SIC-Massen

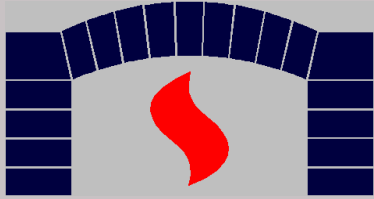




Produkte

Mauerwerkserstellung und Betonierarbeiten
Spritzen von Feuerbetonen und plastischen Massen
Einbringen von selbstfließenden Gießbetonen (z. B. in Wirbelschichtanlagen und Kesseltrichtern)





Ff.-Zustellung von Müllverbrennungsanlagen

Ausgeführte Arbeiten

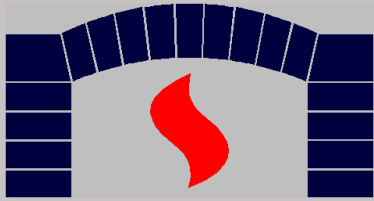
- Einbau von Verschleißauskleidungen in einer MVA (Keramik, SIC)





Ff.-Zustellung von Müllverbrennungsanlagen





Müllverbrennungsanlagen Entwicklung in Deutschland

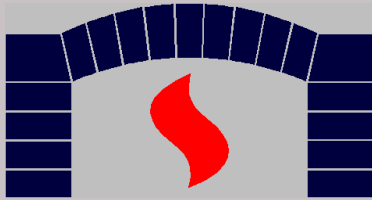


Die erste Müllverbrennungsanlage Deutschlands wurde ab 1893 am Hamburger Bullerdeich errichtet.



1894 begann der Probebetrieb, 1896 wurde der reguläre Betrieb aufgenommen.

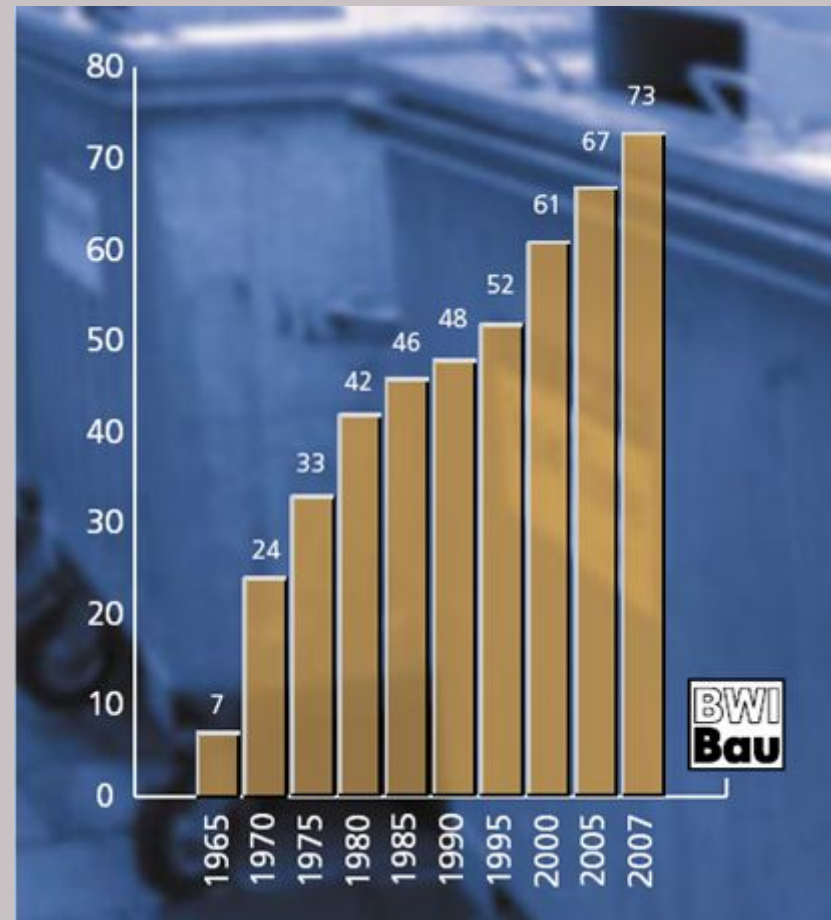
Bis 1998 wurden in Deutschland 53 Müllverbrennungsanlagen errichtet. Die Zahl stieg bis Ende 2006 auf ca. 70 an.

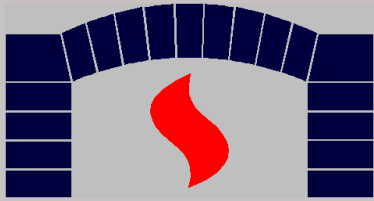


Müllverbrennungsanlagen Entwicklung in Deutschland

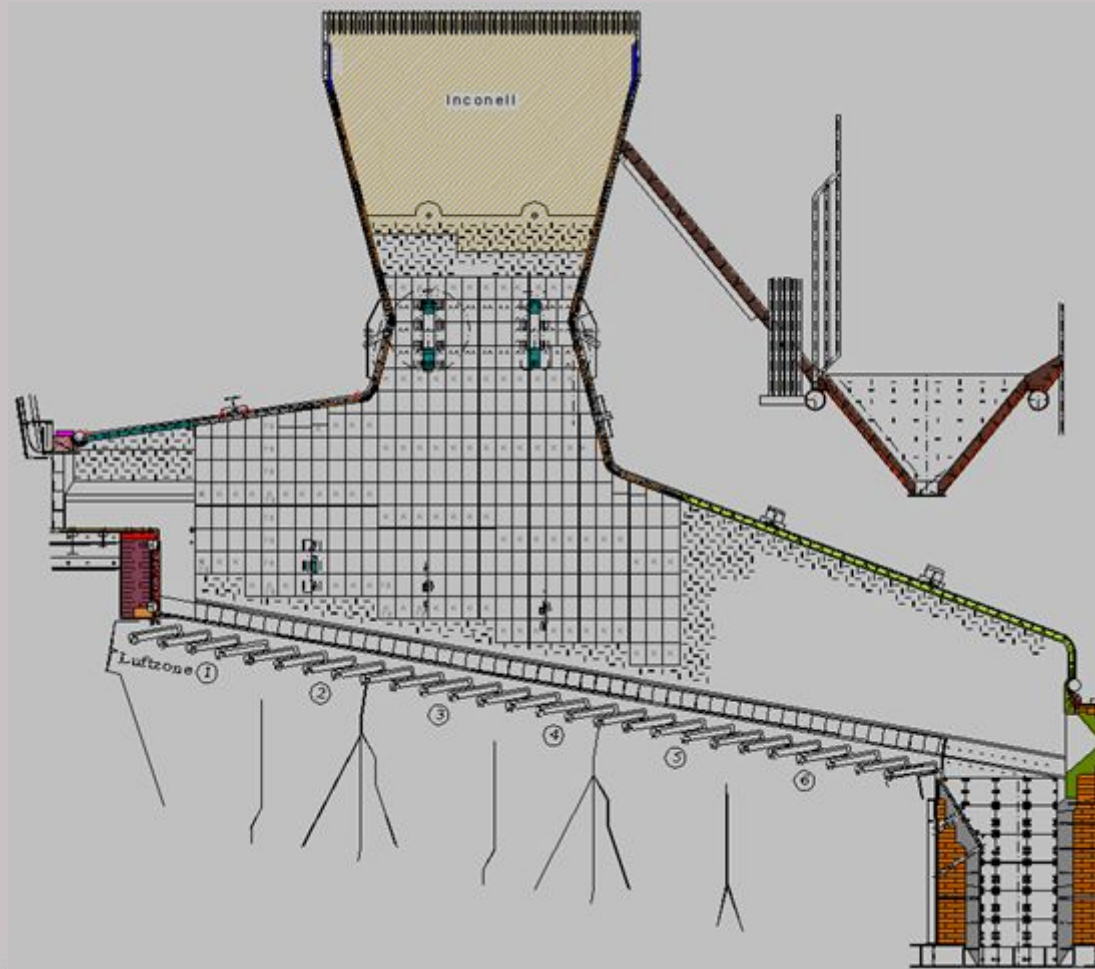


Verteilung der Müllverbrennungsanlagen in Deutschland



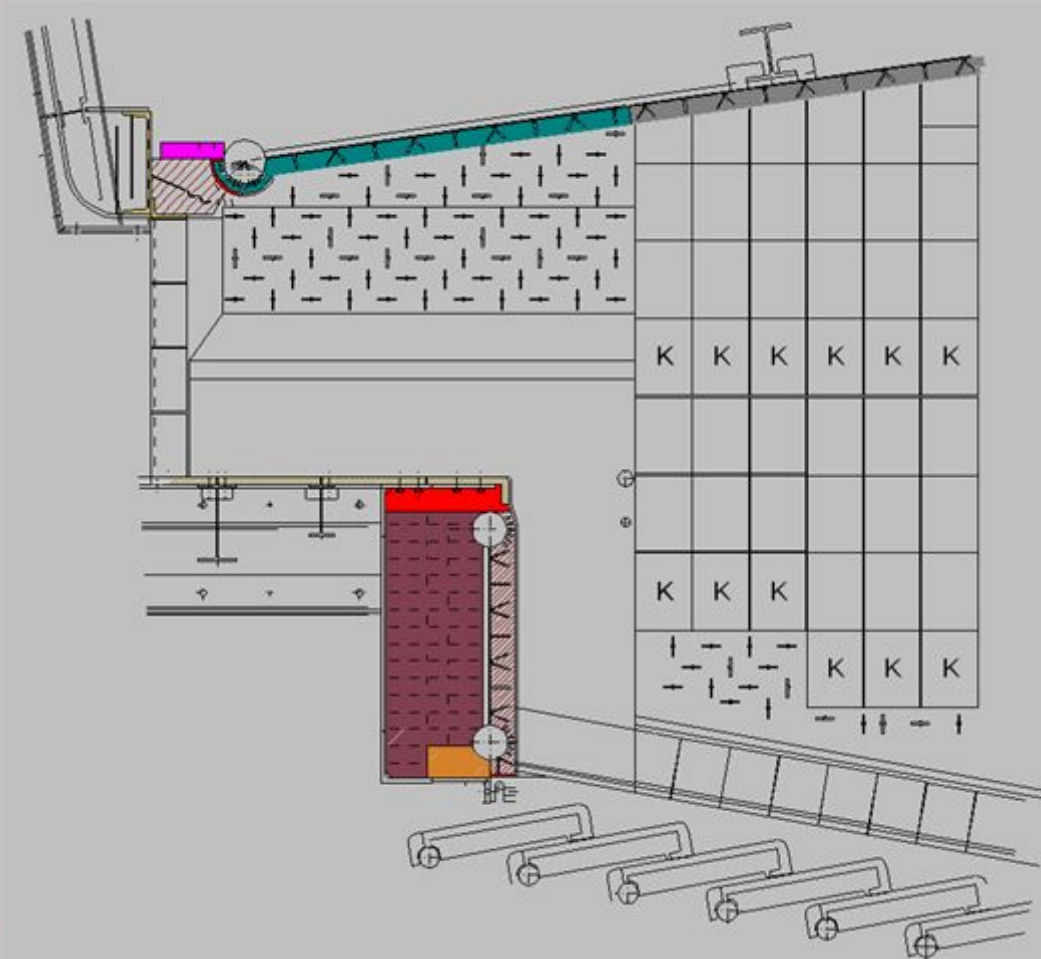


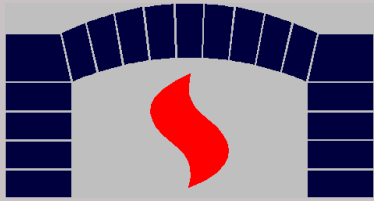
Übersicht Brennraum



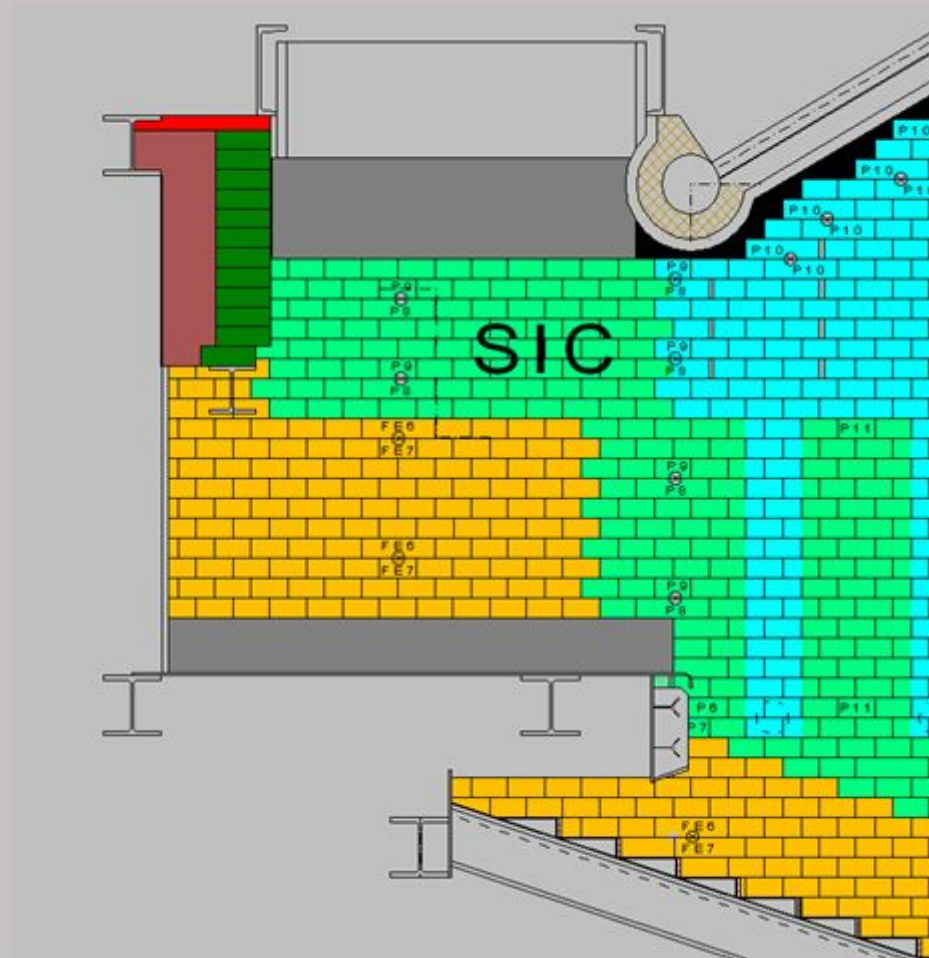


Müllaufgabe



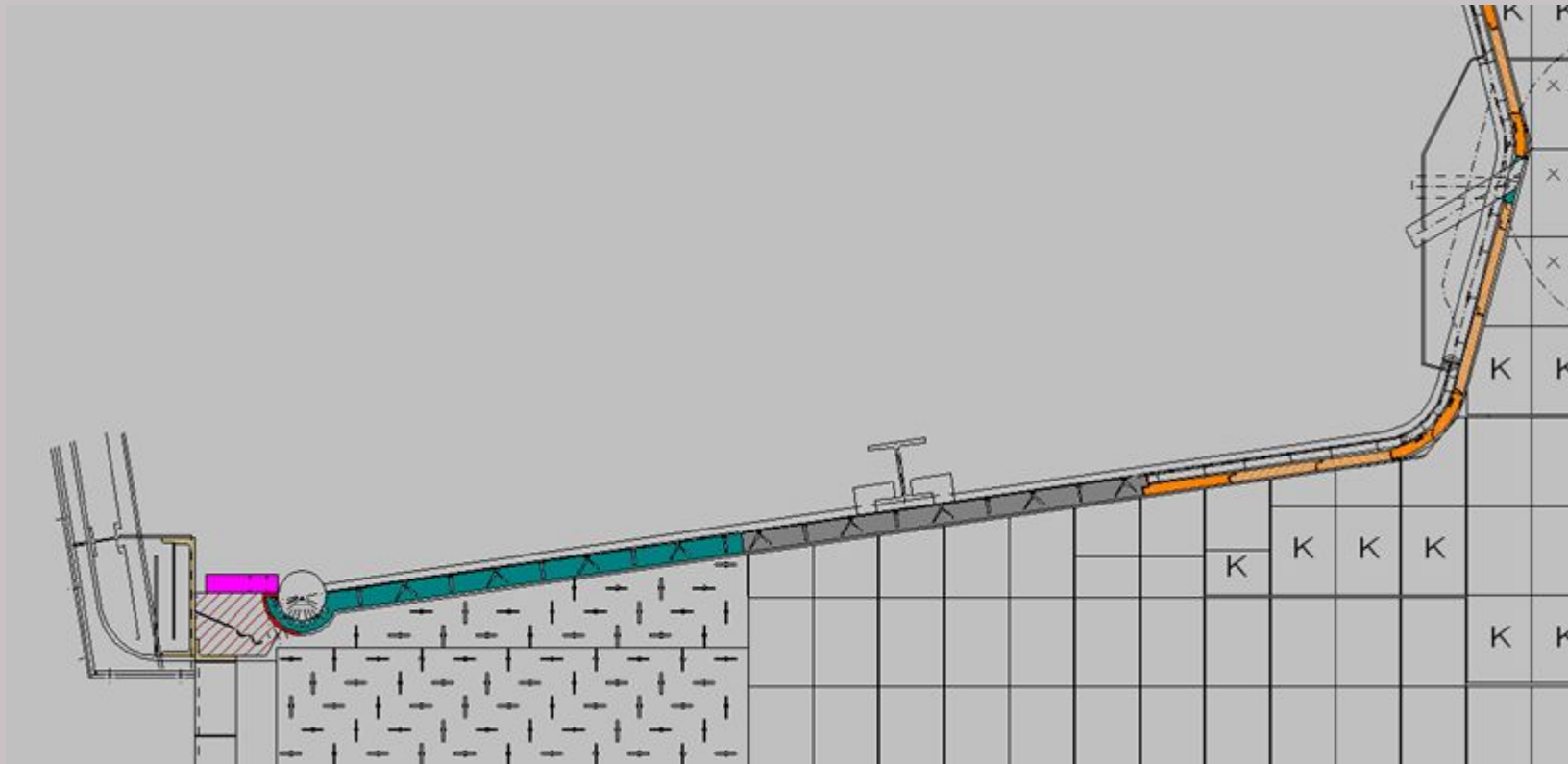


Müllaufgabe





Zünddecke mit Kurve 1. Zug





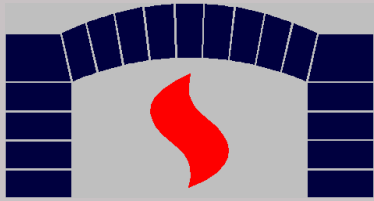
Zünddecke mit Kurve 1. Zug



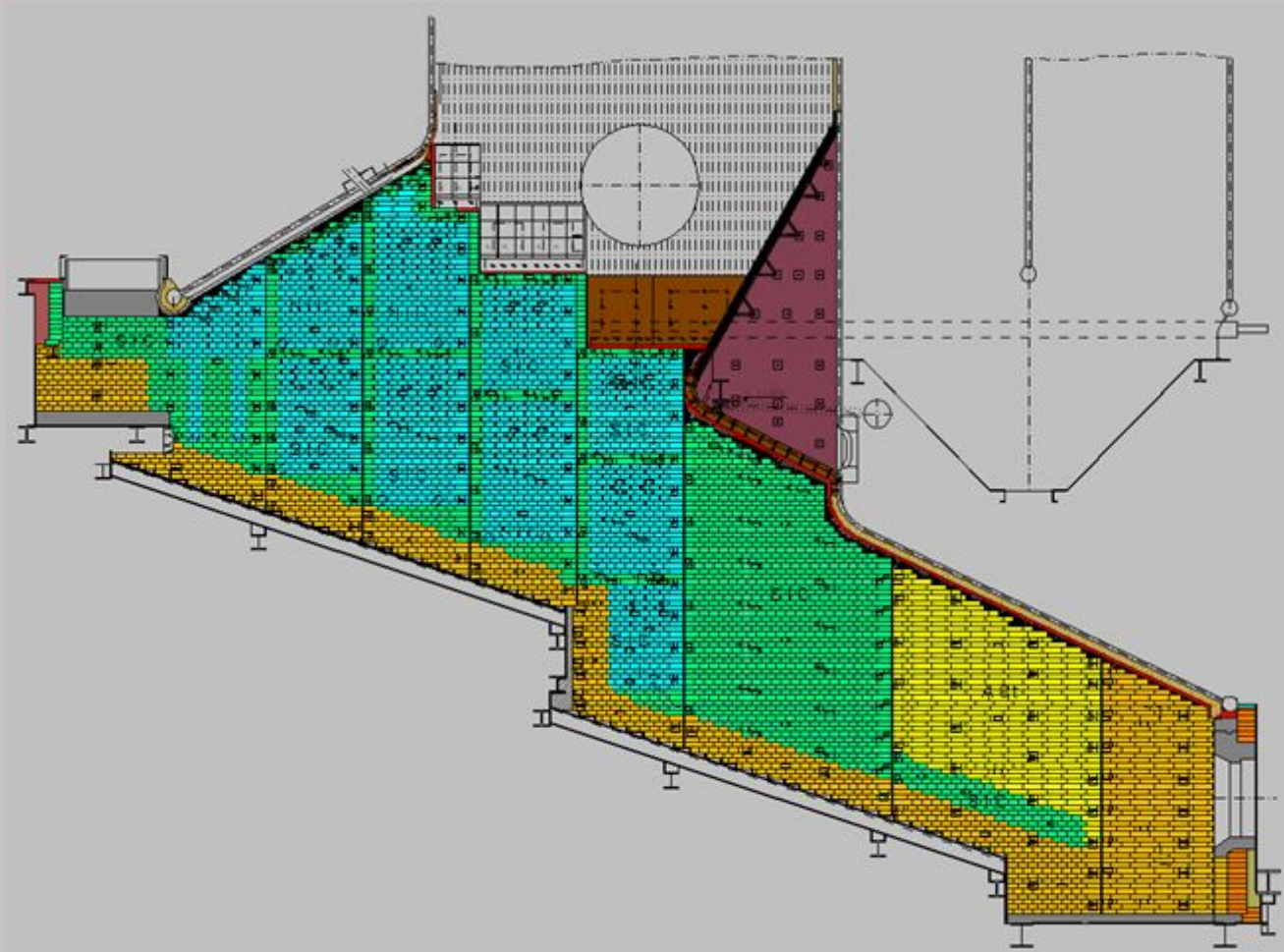


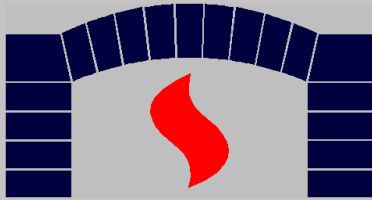
Ausbranddecke mit Kurve 1. Zug



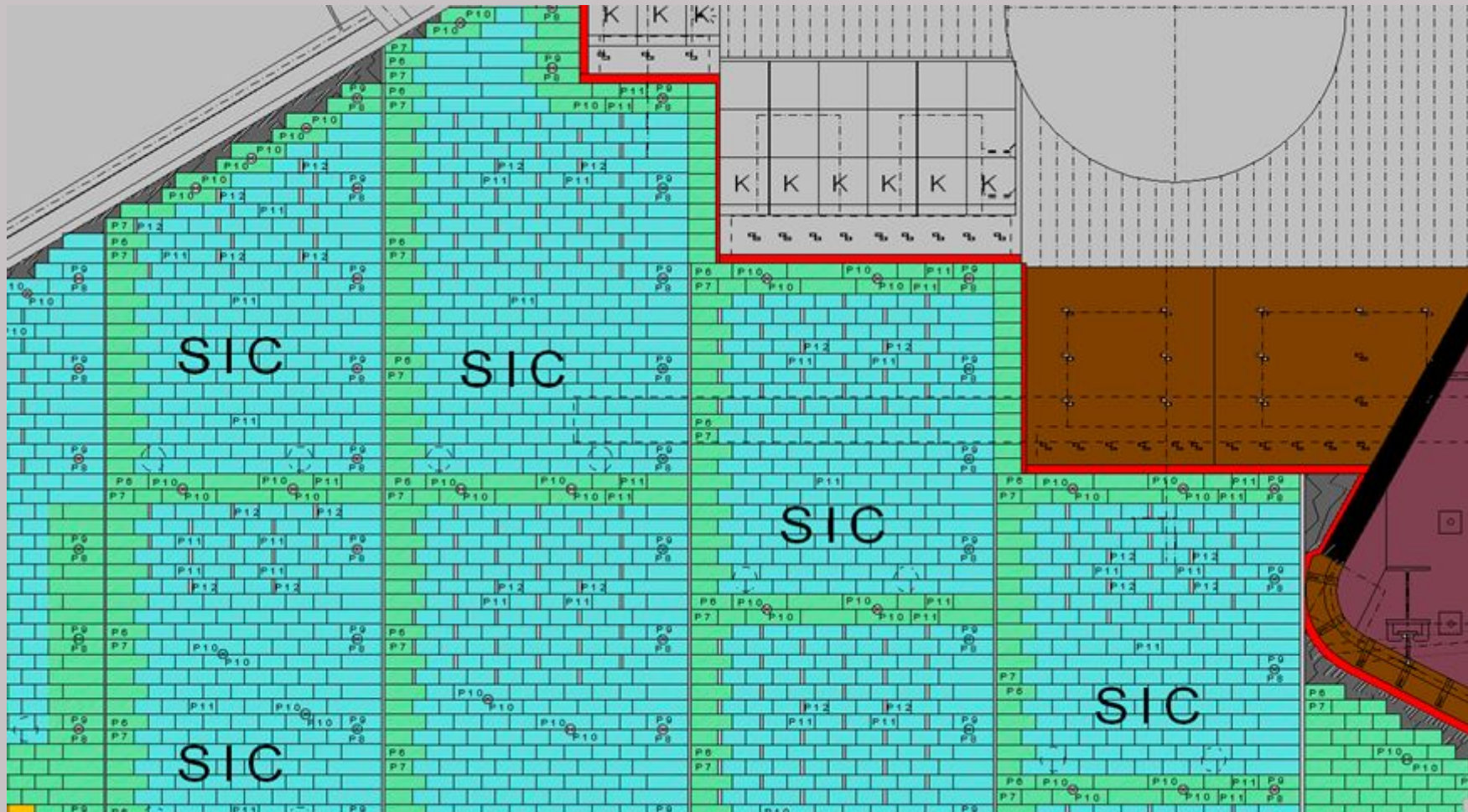


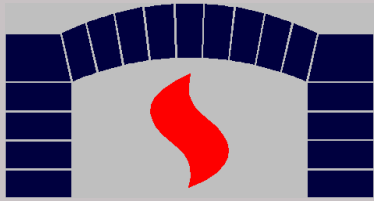
Seitenwand Brennkammer



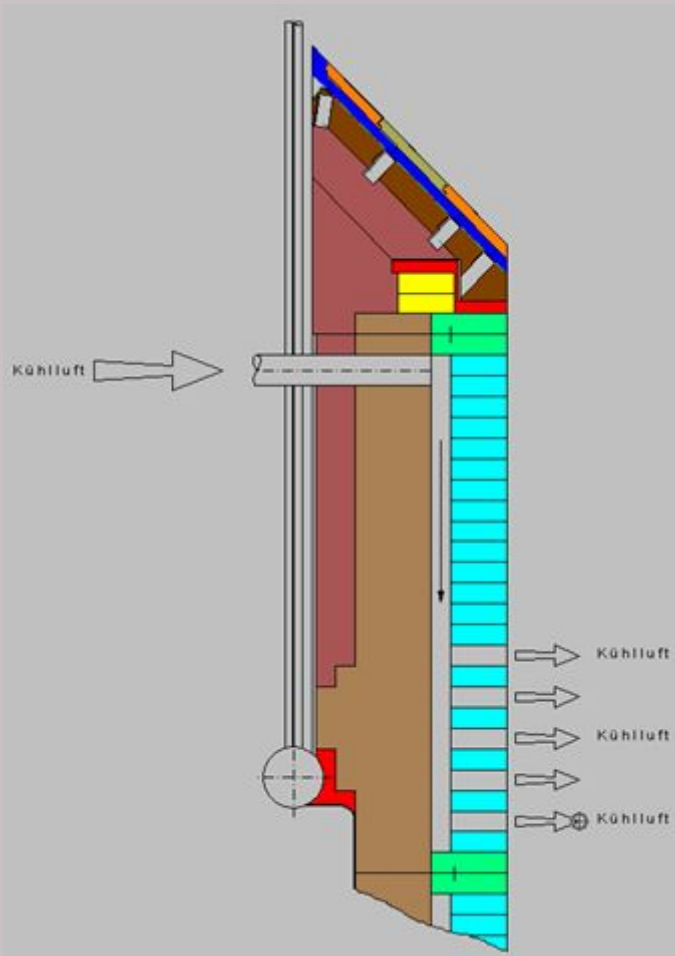


Mauerwerk gekühlt



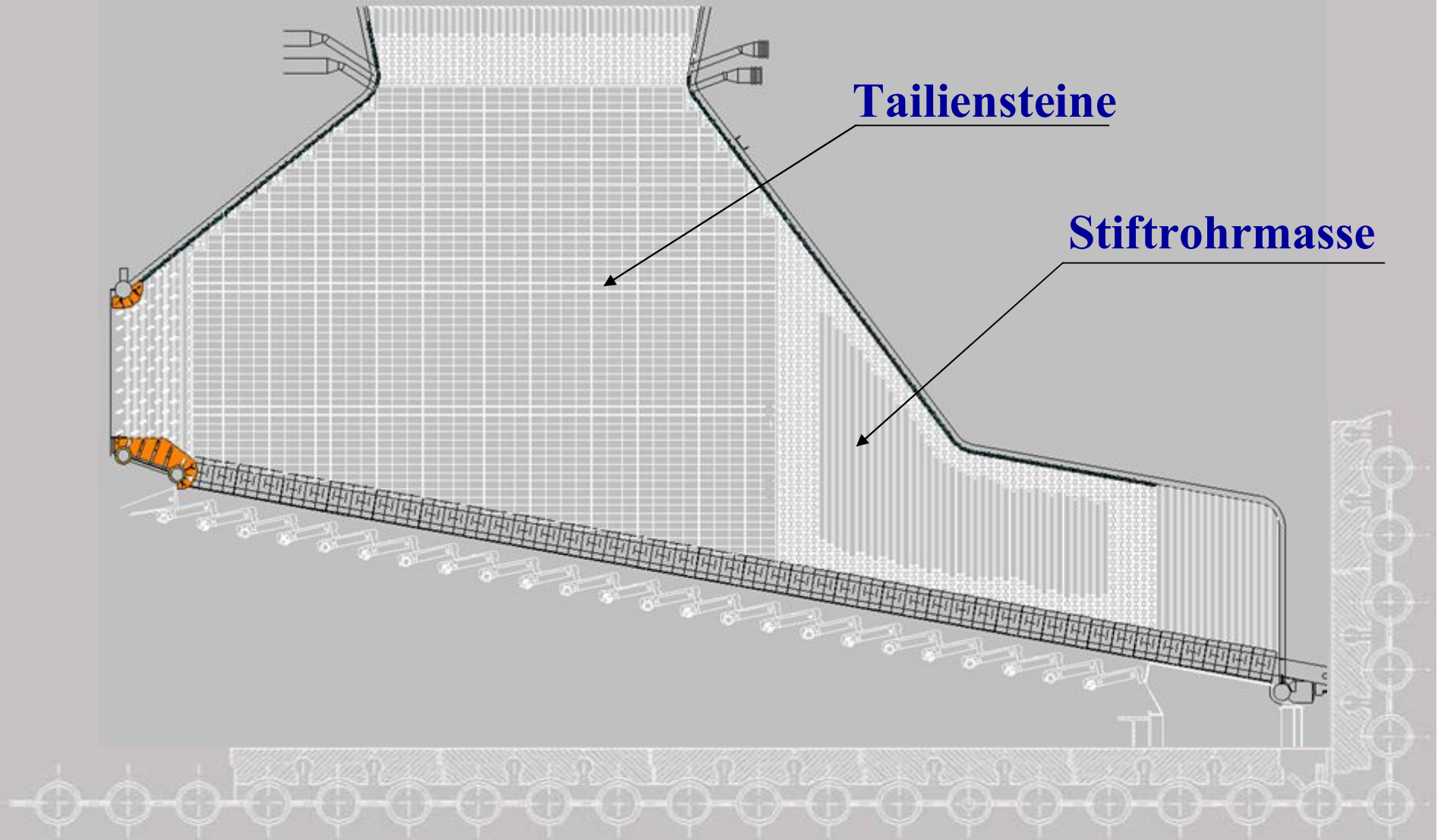


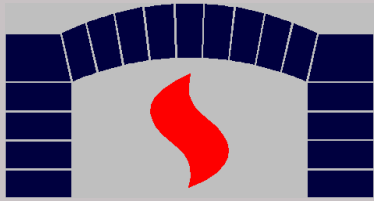
Mauerwerk gekühlt





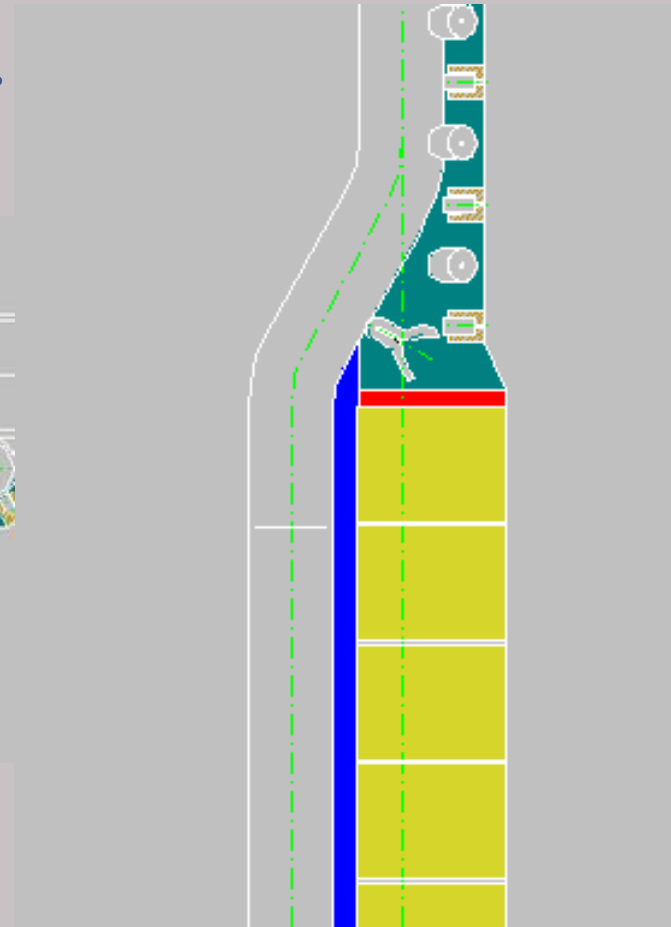
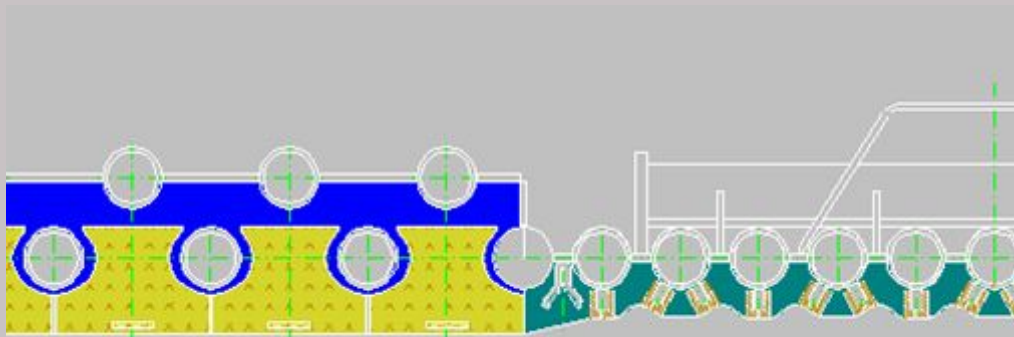
Seitenwand Brennkammer

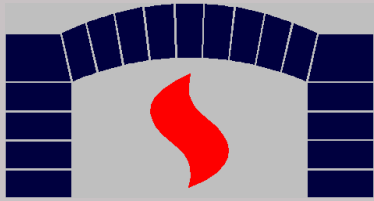




Detail Tailiensteine

Anschlussbereiche Tailiensteine zur Flossenrohrwand





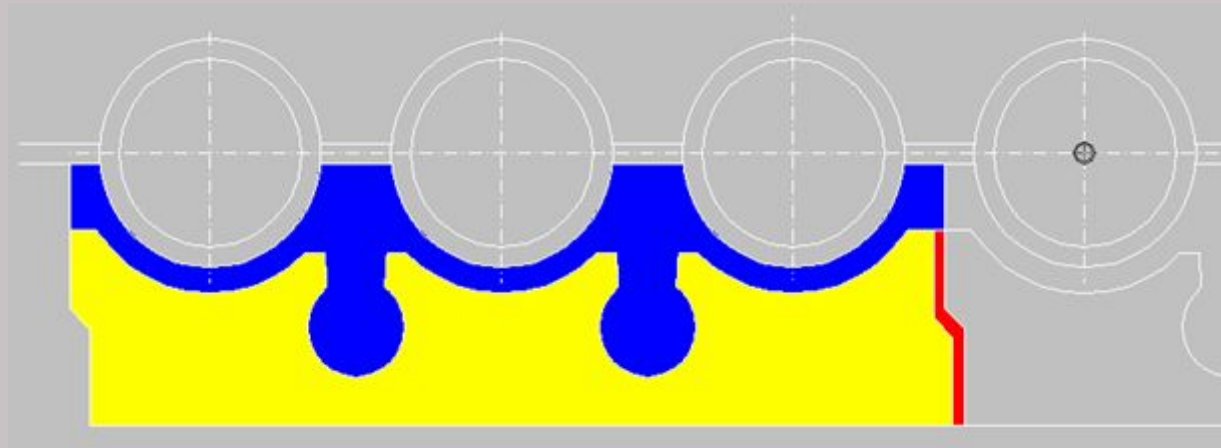
Übersicht Brennraum





SIC - Plattensysteme

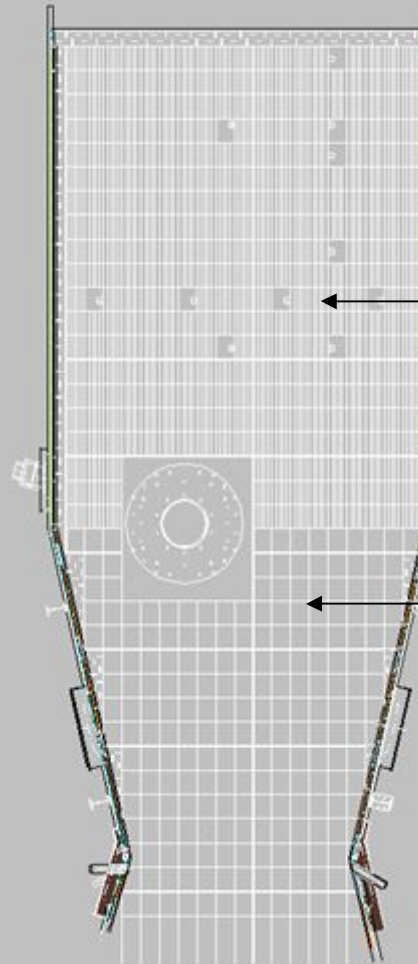
Schematische Darstellung SIC-Platte mit Vergußmasse





Seitenwand im 1. Zug

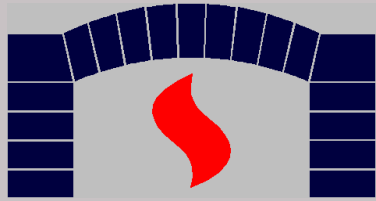
**SIC
Plattensysteme**



Leichte Ausführung

Normale Ausführung





**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**

