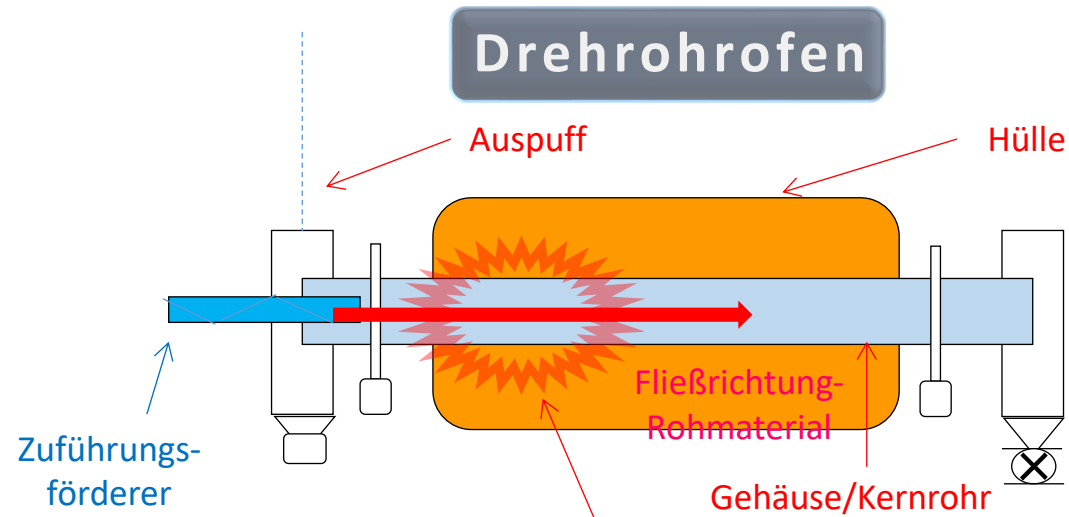
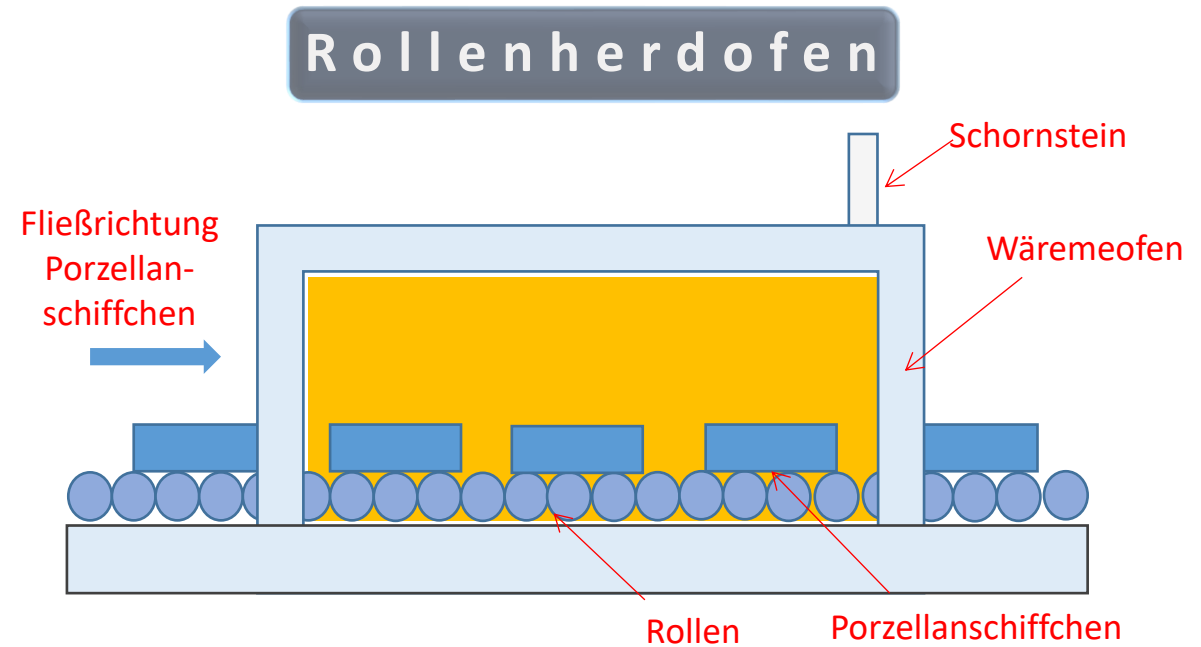


Drehrohröfen mit externer Beheizung vs. Rollenherdöfen



Durch die Rotation des Kernrohrs wird das Rohmaterial aufgewirbelt und die Effizienz der Kalzinierung verbessert.



	Drehrohröfen mit externer Beheizung	Rollenherdöfen
Installationsfläche	Klein	Groß
Operation	Einfach	Schwierig
Kalzinierungseffizienz	Gut	Normal (Unregelmäßigkeiten bei der Kalzinierung))
Metalverunreinigungen	Metall Kernrohr: Ja Keramik Kernrohr: Niedrig	Niedrig

Drehrohrofen mit externer Beheizung

Retortenmaterial (Gehäuse, Kernrohr)

Metallretorte:

- SUS316
- SUS310S
- Inconel
- Hastelloy X



Keramikretorte:

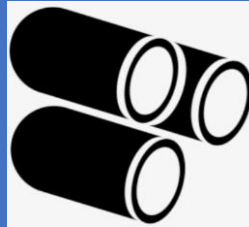
- Mullite
- Aluminiumoxid
- SiC

Keramik-Drehrohrofen (SiC) - Eigenschaften

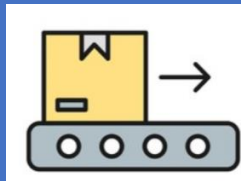
Hohe Temperatur
Heiztemperatur
Max.1300°C



Frei von Verunreinigungen
Kein Kontakt mit Metall

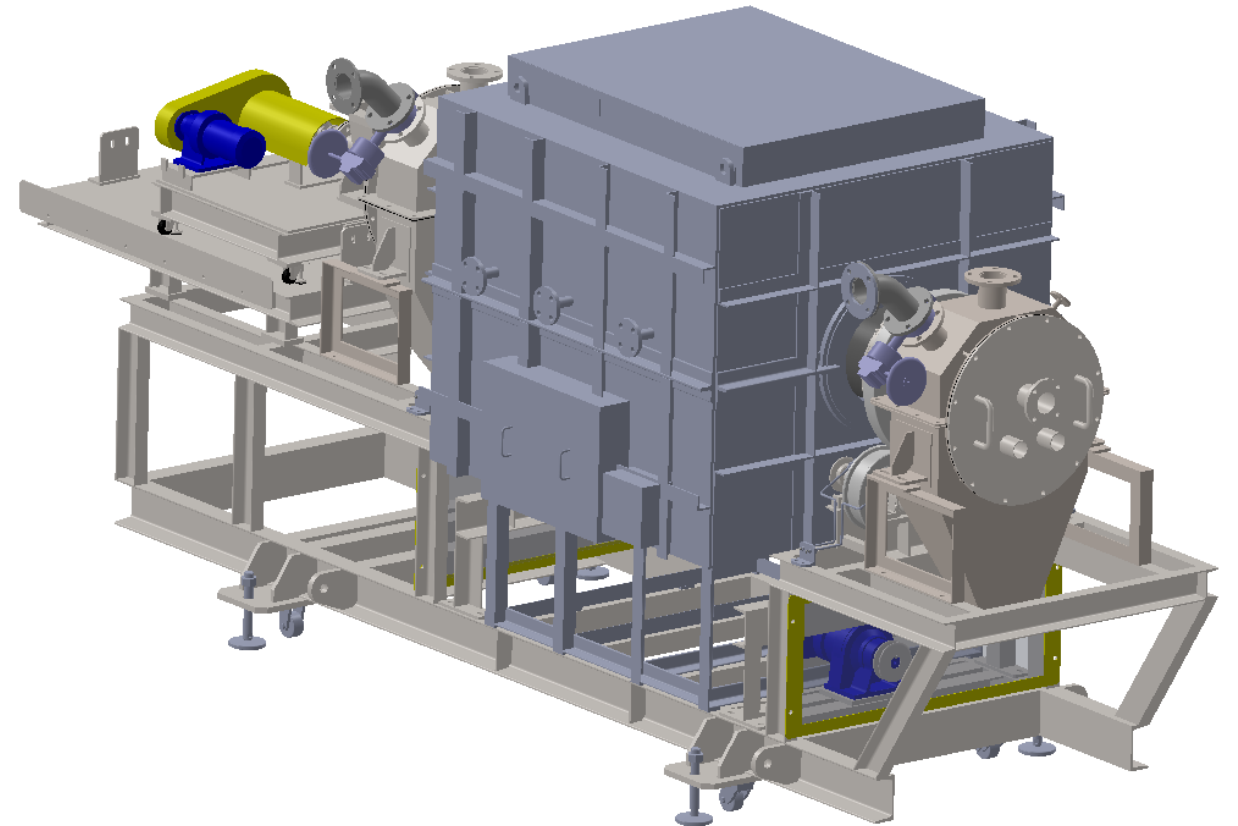


Platzsparend
Kontinuierlicher Betrieb



Keramik-Drehrohröfen (SiC) - Spezifikationen

	Spezifikationen
Heiztemperatur	Max. 1300°C
Material	
Kernrohr	SiC
Abdeckung	SUS310S/SUS304
Maße	Kernrohr $\Phi 280 \text{ mm} \times 2,300 \text{ mmL}$
	Heizfläche 1,050 mmL
Kapazität des elektrischen Heizers	105 kW
Kapazität des elektrischen Motors	0.4 kW



Keramik-Drehrohrofen (SiC) -Überblick

