

GRÜN

NEW GENERATION
KILNS

HT - Tunnelofen

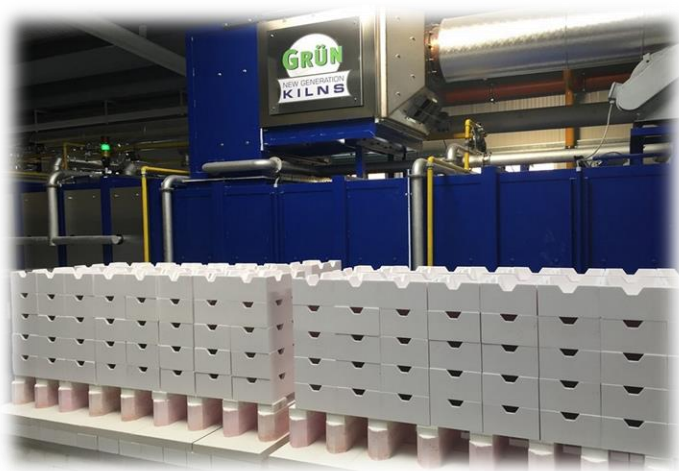
HT-TO

| 15 - 40m

| 1700°C

Besonderheiten GRÜN NGK

- spezieller Isolierungsaufbau bestehend aus Korundsteinen, Keramikfaser und Isolierplatten
- flexibler Temperaturverlauf über die Gesamtlänge des Ofens
- Wärmerückgewinnung durch vorgewärmte Verbrennungsluft und Heißlufteinblasung am Ofeneingang → somit Energieeinsparungen
- optimale Vorwärmung zur Entbinderung
- einzigartige und flexible Absaugung der Abgase, für optimale Temperaturverteilung über den gesamten Besatzquerschnitt



Technische Eigenschaften

- maximale Brenntemperatur 1700°C
- Brennzyklen von 24-60 h kalt/kalt
- Erdgas oder Flüssiggas als Brennstoff
- vorgewärmte Verbrennungsluft
- Isolierstärke 450mm aus Korundsteinen mit Faserhinterisolierung
- thermische Nachverbrennung im Abgasstrom
- Prozessleitsystem der Firma Stange (ECS-2000) oder Siemens (SIMATIC)

