

# GRÜN

NEW GENERATION  
KILNS

# Tunnelofen

TO

| 10-60 t/Tag

| 1400°C

## Besonderheiten GRÜN NGK

- flexibler Temperaturverlauf über die Gesamtlänge des Ofens
- Wärmerückgewinnung durch vorgewärmte Verbrennungsluft und Heißluft einblasung am Ofeneingang
- Wagentransport auf Kugeln oder mit Rädern
- spezieller Isolierungsaufbau mit Mikrofaserplatten als Hinterisolierung
- maximale Energierückgewinnung → somit ca. 20% Einsparung
- einzigartige und flexible Absaugung der Abgase, für optimale Temperaturverteilung über den gesamten Besatzquerschnitt



## Technische Eigenschaften

- maximale Kapazität 10-60 t/Tag
- Glüh-, Glatt- und Dekorbrand
- maximale Brenntemperatur 1400°C
- Wagentdurchlaufzeit 5-30h
- Erdgas oder Flüssiggas als Brennstoff
- vorgewärmte Verbrennungsluft bis 400°C
- Isolierung mit Keramikfaserblöcken aus 1400°C oder 1600°C Faser
- Automatisierungssystem der Firma Stange (SE7...) oder Siemens (SIMATIC)

