

# VOM ROHSTOFF BIS ZUR FASSADE

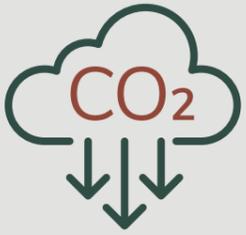
UNSERE NACHHALTIGEN SCHRITTE SEIT 2020



# STRATING

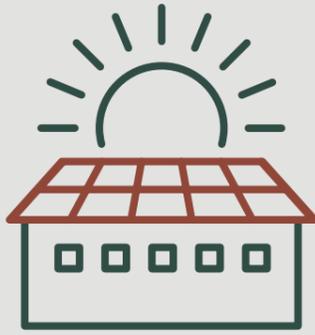
GEVELSTEENMEESTERS

## ENERGIE & KLIMA



### 149.000M<sup>3</sup> WENIGER GASVERBRAUCH

- 30% weniger Gasverbrauch
  - 5% weniger CO<sub>2</sub> Emissionen
- Es werden immer mehr Steine gleichzeitig in unsere Öfen geschoben. Auf diese Weise reduzieren wir den Fußabdruck pro Stein.



### 7.000 SONNENKOLLEKTOREN

Jährlich erzeugen wir 1,9 Millionen kWh. Dies macht unsere Produktion nachhaltiger und verringert unsere Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen.



### LED-BELEUCHTUNG IN DER FABRIK

Dies ist eine langlebige, energieeffiziente Beleuchtung.

## GÜTESIEGEL



### ISO 14001 ZERTIFIZIERUNG

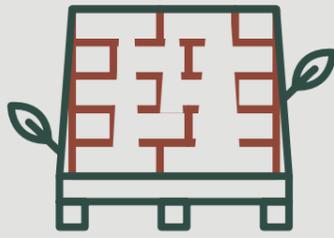
Mit diesem ISO- Gütesiegel zeigen wir, dass unsere Umweltpolitik den internationalen Anforderungen entspricht.

## ABFALL & VERPACKUNG



### 75% WENIGER TONABFALL

Wir lagern und verarbeiten unsere Tonreste. So kann ein Großteil davon wieder in den regulären Prozess zurückfließen.



### NACHHALTIGERE VERPACKUNGSFOLIEN

Wir minimieren Druckvorgänge. Und durch die Verwendung von Stretchabdeckungen ist kein Gasbrenner erforderlich.

## NATUR & ROHSTOFFE



### 0 LITER WASSERVERBRAUCH IN DIESEM PRODUKTIONSPROZESS

Bei der Herstellung unserer Steine verwenden wir kein Wasser. Und wir entziehen dem Ton so viel Wasser wie möglich: Das verbessert die Festigkeit und verkürzt die Brenn- und Trocknungszeit.



### NATURWIEDERHERSTELLUNG NACH TONABBAU

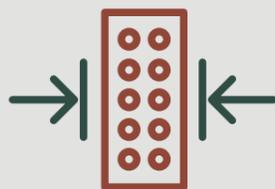
In Zusammenarbeit mit Naturmonumenten verwandeln wir das Hogeland in ein Feuchtwiesen-Vogelgebiet. Das Tonabbaugebiet bei Ulsda wurde in Ackerland und Notwasserspeicher umgewandelt.

## INNOVATION & PROZESSVERBESSERUNG



### STEDS WENIGER ENERGIEVERBRAUCH

Mit der Software Delta T nutzen wir die Restwärme des Ofens während des Trocknungsprozesses. Auf diese Weise reduzieren wir den Energieverbrauch.



### NACHHALTIGE DINKELSTEINE

Alle unsere Steine sind als Dinkelsteine erhältlich. Dank seines schmalen Formats trägt dieser Vormauerziegel in vielerlei Hinsicht zur Nachhaltigkeit bei.

- 30% mehr Steine im Ofen
- 30% weniger Rohstoffe
- 30% weniger Transportströme

## NACHHALTIGE ZUKUNFT



2025 RECYCELBARE PALETTEN

Bis Ende 2025 werden wir vollständig von Holzpaletten auf recycelbare Kunststoffpaletten umsteigen.



2027 ELEKTROFAH-RZEUGFLOTTE

Bis 2027 wird unsere Flotte vollständig aus Elektro- und Hybridautos sowie elektrischen Gabelstaplern bestehen.

\*Stichtage: 2024 vs. 2020