



Steinzentrale Nord

Leeuwis GmbH

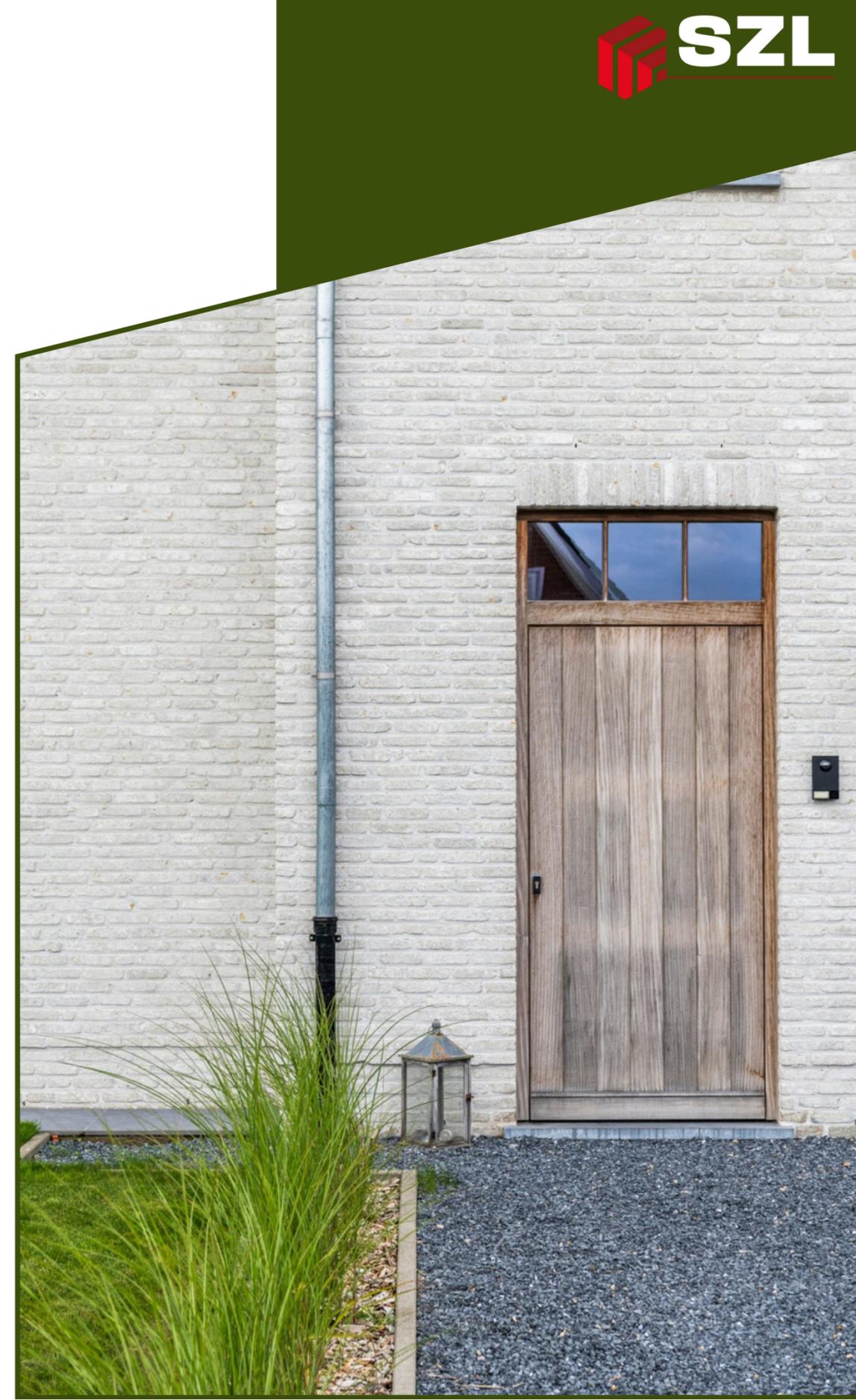
**NACHHALTIGE
FASSADEN**

**INNOVATION
TRIFFT
TRADITION!**

Eventseminar
Wieczorek & Mölders
28.03.2025

ABOUT US

Die SZL Steinzentrale, gegründet 1981, hat sich vom Importeur zum führenden Werksvertrieb für Klinker und Verblender entwickelt. Mit Standorten in Rellingen, Witten und Werder bietet sie exklusive Sortimente und umfassende Beratung für Bauherren, Architekten und Bauunternehmen.



ABOUT US



Geschäftsführer
Steinzentrale Nord-Leeuwis
GmbH



Außendienstmitarbeiter
Steinzentrale Nord-Leeuwis
GmbH



ADDED VALUE

- Exklusive Sortimente: Hochwertige Klinker und Verblender, individuell präsentiert.
- Kompetente Beratung: Expertenberatung vor Ort und maßgeschneiderte Lösungen.
- Langjährige Erfahrung: Jahrzehntelange Branchenerfahrung und Händlertreue.
- Innovative Ausstellungen: Großzügige Präsentationsflächen mit praxisnahen Beispielen.
- Verlässlicher Partner: Starker Partner des Baustoffhandels und direkte Unterstützung bei Bauprojekten.





ADVICE AND SELECTION

- Individuelle Beratung: Das Steinzentrale-Team bietet maßgeschneiderte Beratungen für Neubauten und Sanierungen, telefonisch oder persönlich.
- Vielfältige Auswahl: Qualitäts-Klinker aus europäischen Ziegeleien und eine der größten Ausstellungen Norddeutschlands mit über 200 Musterwänden pro Standort.
- Standorte: Rellingen, Witten und Werder.

SHOWROOMS

Werder (Havel)



Witten

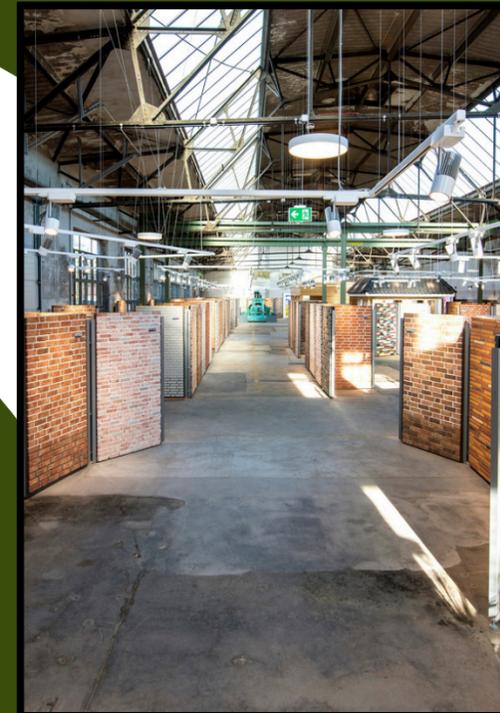
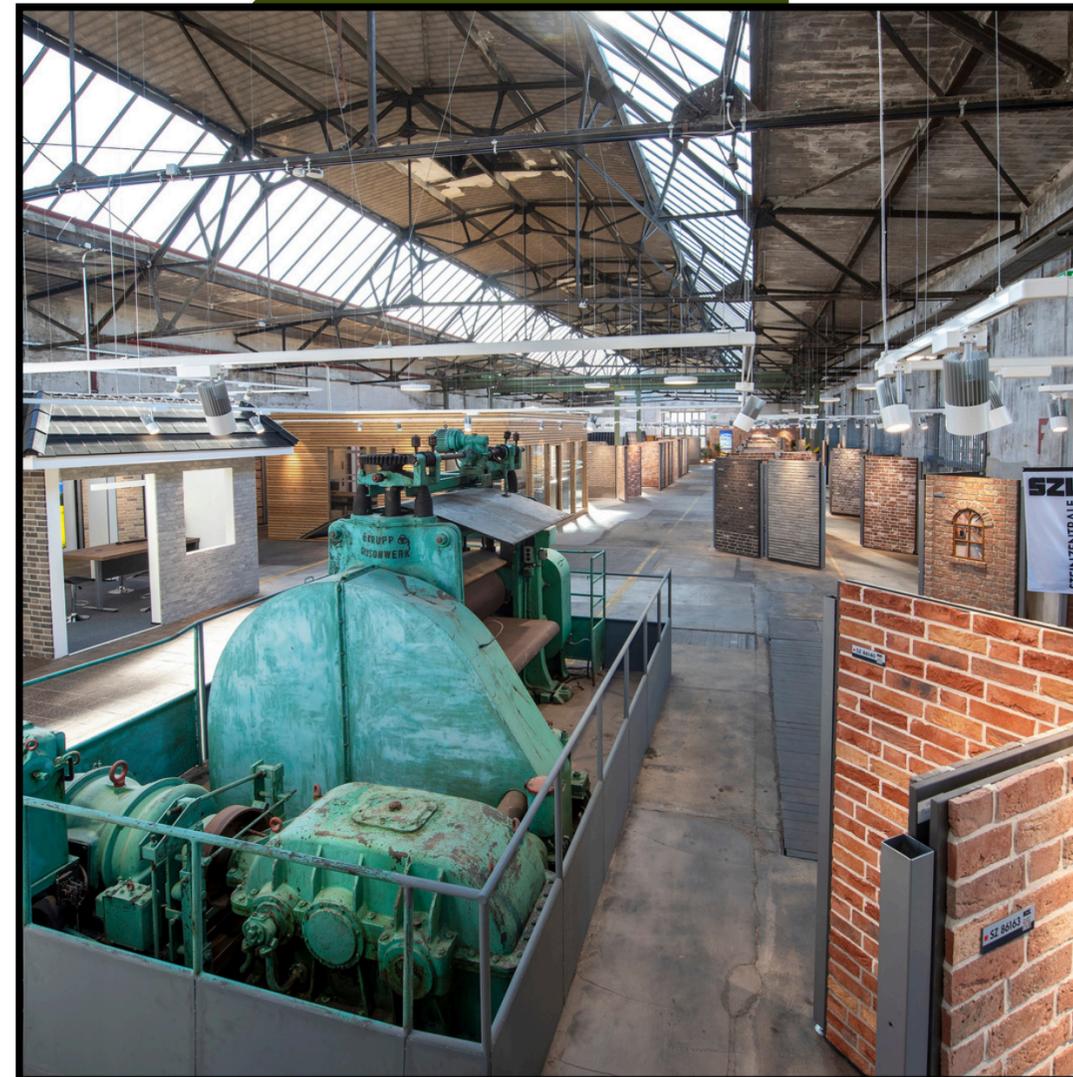


Rellingen



QUALITY FEATURES AND CUSTOMER SERVICE

- Expertise und Erfahrung: Über 40 Jahre Erfahrung in der Fassadengestaltung.
- Vielfältige Materialien: Ziegelstein, Verblender, Klinker, Riemchen – Beratung zur Auswahl von Steinfarben, Oberflächenstrukturen und Fugenfarben.
- Beratung: Unverbindlich und kostenlos für alle Kunden.





TOP ISSUES

01

Nachhaltiges Fassadendesign mit Eco-Brick

- Nachhaltigkeit: CO₂-neutrale Ziegel aus Recyclingmaterial.
- Kosteneffizienz: Reduzierte Wartungskosten durch Langlebigkeit.
- Umweltfreundlich: Zertifiziert für nachhaltiges Bauen.
- Designvielfalt: Verschiedene Farben und Oberflächenstrukturen

02

ClickBrick-Bauweise sortenrein

- Mörtelfrei: Schnelle, saubere und witterungsunabhängige Bauweise.
- Recyclingfähig: Vollständig recycelbare Materialien.
- Lange Lebensdauer: Hochwertige Klinker, wartungsfrei und langlebig.
- Einfache Handhabung: Kein Spezialwerkzeug nötig



03

GreenCrafted Riemchen

- Nachhaltige Produktion: Abfallfrei, energieeffizient.
- CO₂-arm: Umweltfreundlich, kurze Transportwege.
- 100% Grüne Energie: Erneuerbare Energien, 25% Solarenergie.
- Höchste Qualität: Stabil, maßgenau, ideal für modularen Bau.
- Digitale Engobierung: Präzise Farbgebung, einzigartige Designs.

01

Eco-brick®

Klimafreundlich

- 5 cm schmaleres Format reduziert CO₂-Fußabdruck um ca. 20-30% pro Quadratmeter Fassade
- Nachhaltige Architektur durch Verwendung von Ton

CO₂-Verringernd

- Geringes Gewicht durch schmaleres Format
- Mehr Ziegel pro LKW-Transport = weniger Transporte
- Reduzierung der CO₂-Emissionen durch effizienteren Transport

Wohnraum schaffend

- Schlankes Format führt zu mehr nutzbarer Wohnfläche
- Beispiel: 140 m² Fläche = ca. 3,5 m² zusätzlicher Wohnraum durch 5 cm schmalere Wände

Wertbeständig und wartungsfrei

- Alle Vorteile klassischer Vormauerziegel
- Diffusionsoffen, nicht brennbar, frostresistent, witterungsbeständig
- Langlebig, farbecht, wartungsfrei und recycelbar



Vielseitig einsetzbar

- Für Neubauten und Bestandsbauten geeignet
- Breites Spektrum an Farben, Formaten und Oberflächenstrukturen
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten in der Fassadengestaltung

Leichtere Handhabung auf der Baustelle

- Geringeres Gewicht erleichtert Verarbeitung
- Schnelleres und einfacheres Mauern als klassische Vormauerziegel
- Verlegung mit Fugenglattstrich, keine Spezialkenntnisse erforderlich

Global Warming Potential (GWP) Einsparung

- Bis zu 44,8% bzw. 17,9 kg CO₂-Einsparung pro Ziegel im Vergleich zu herkömmlichen Vormauerziegeln
- Gleichbleibende Lebensdauer, Witterungsschutz und Farbbeständigkeit trotz schlankeren Formats
- 33% weniger Transportgewicht für ein Einfamilienhaus mit 200 m² Fassade



01

Eco-brick®

Vorbemerkungen

- Eco-brick® entsprechen DIN EN 771-1 und DIN 20000-401
- Geringere Breite: 65 mm bis < 90 mm
- Energie- und ressourcenschonende Erstellung von Verblendmauerwerk

Anwendungsgrenzen & Schalenabstand

- Vorgaben durch Allgemeine Bauartgenehmigung Z-17.5-1225
- Mindestabstand zwischen Verblendschale und tragender Innenschale: 90 mm
- Maximaler Abstand: 210 mm
- Möglichkeit zur teilweisen oder vollständigen Füllung mit Wärmedämmung
- Verblendung bis zu einer Höhe von 20 m je nach Windlastzone zulässig

Verbandstechnik & Überbindemaß

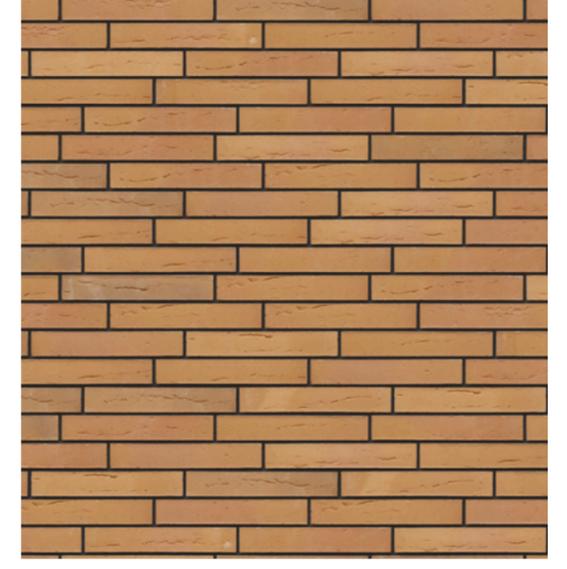
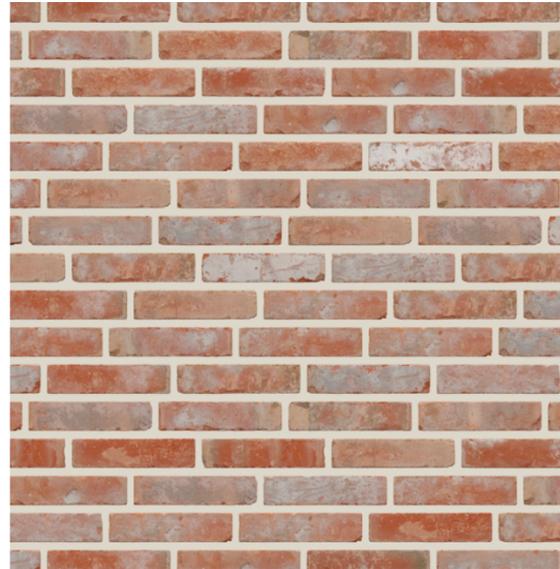
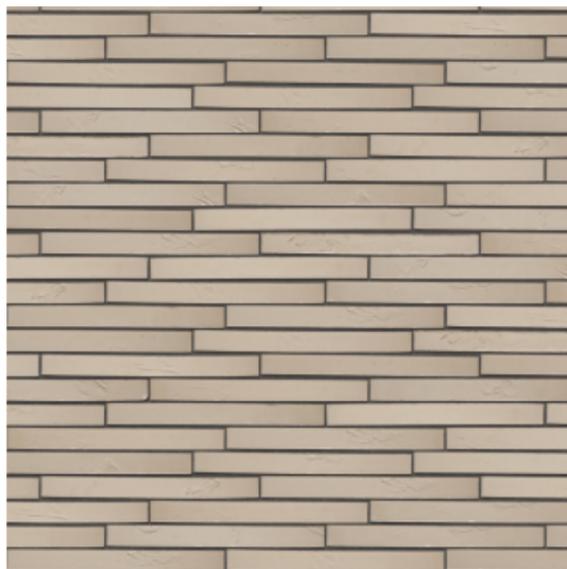
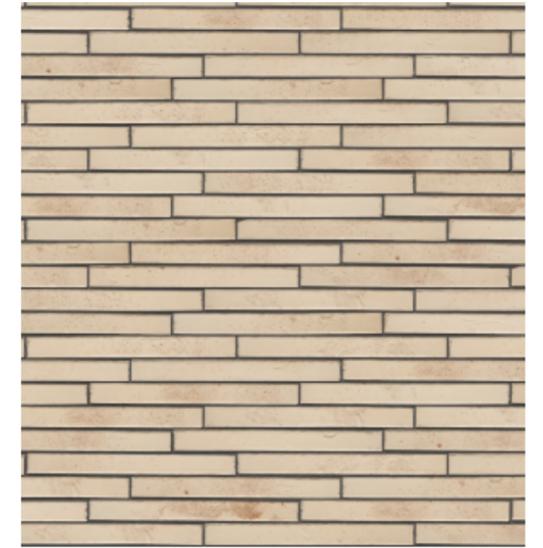
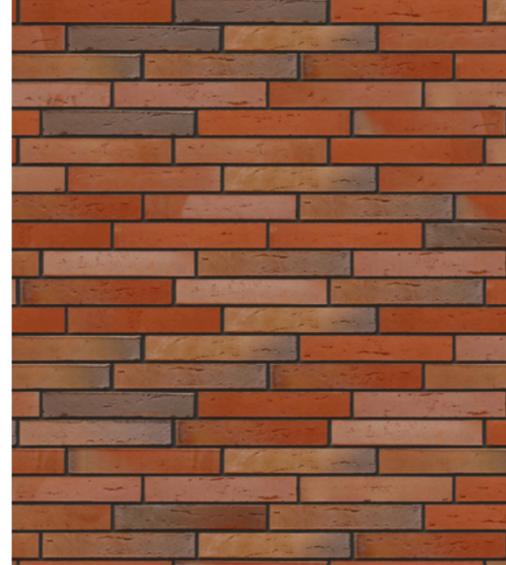
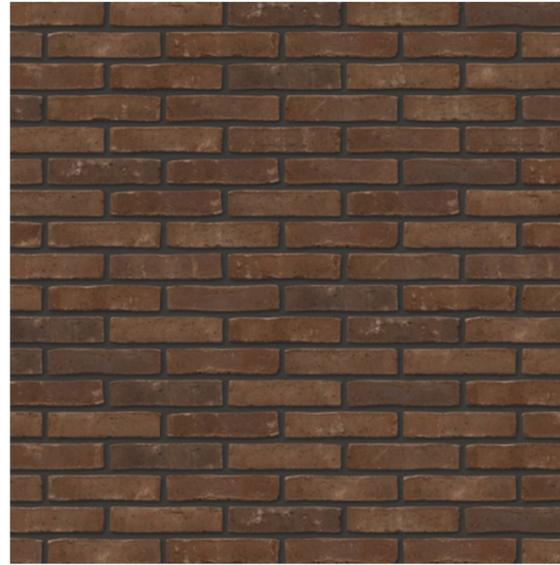
- Alle traditionellen Verbände können mit Eco-brick® ausgeführt werden
- Verwendung halbierter Ziegel als Köpfe
- Mindest-Überbindemaß: $\ddot{u} \geq 0,4h \geq 45 \text{ mm}$ (h = Nennmaß der Ziegelhöhe)
- Bei allen gängigen Verbänden mindestens $\frac{1}{4}$ der Ziegellänge als Versatz notwendig
- Sicherstellung der statischen Anforderungen durch korrekte Verbandstechnik



01

Eco-brick®

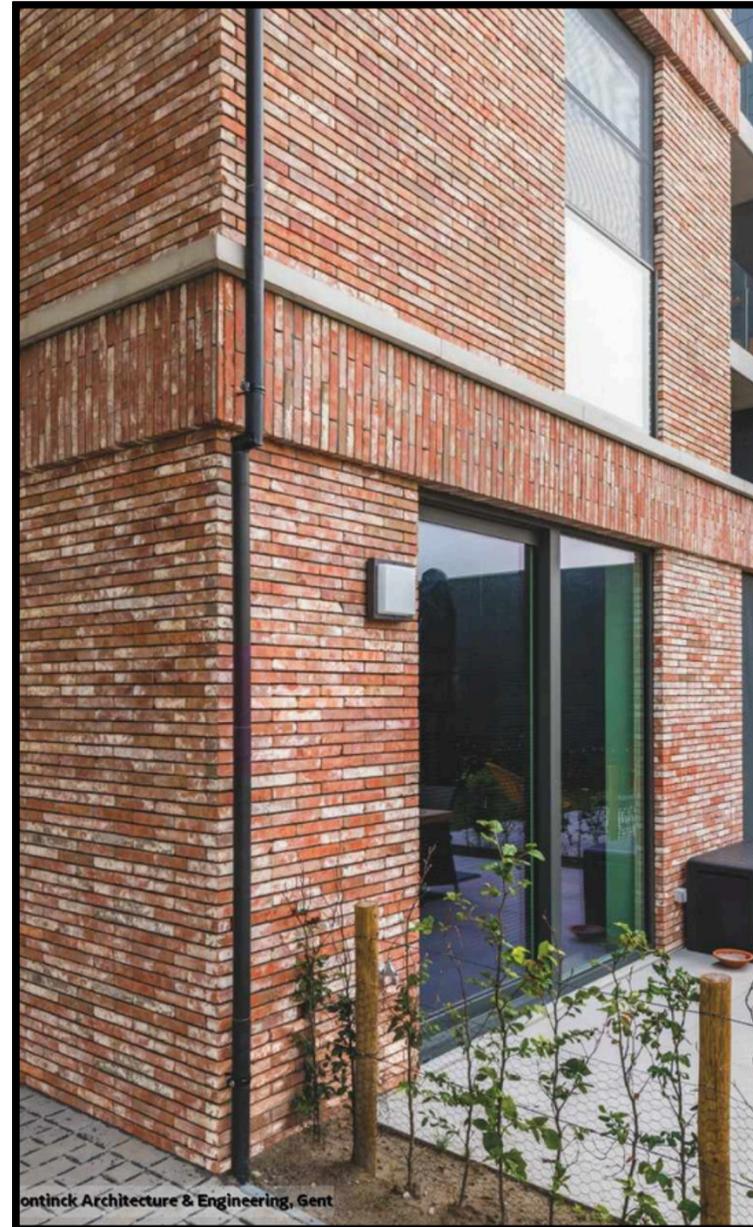
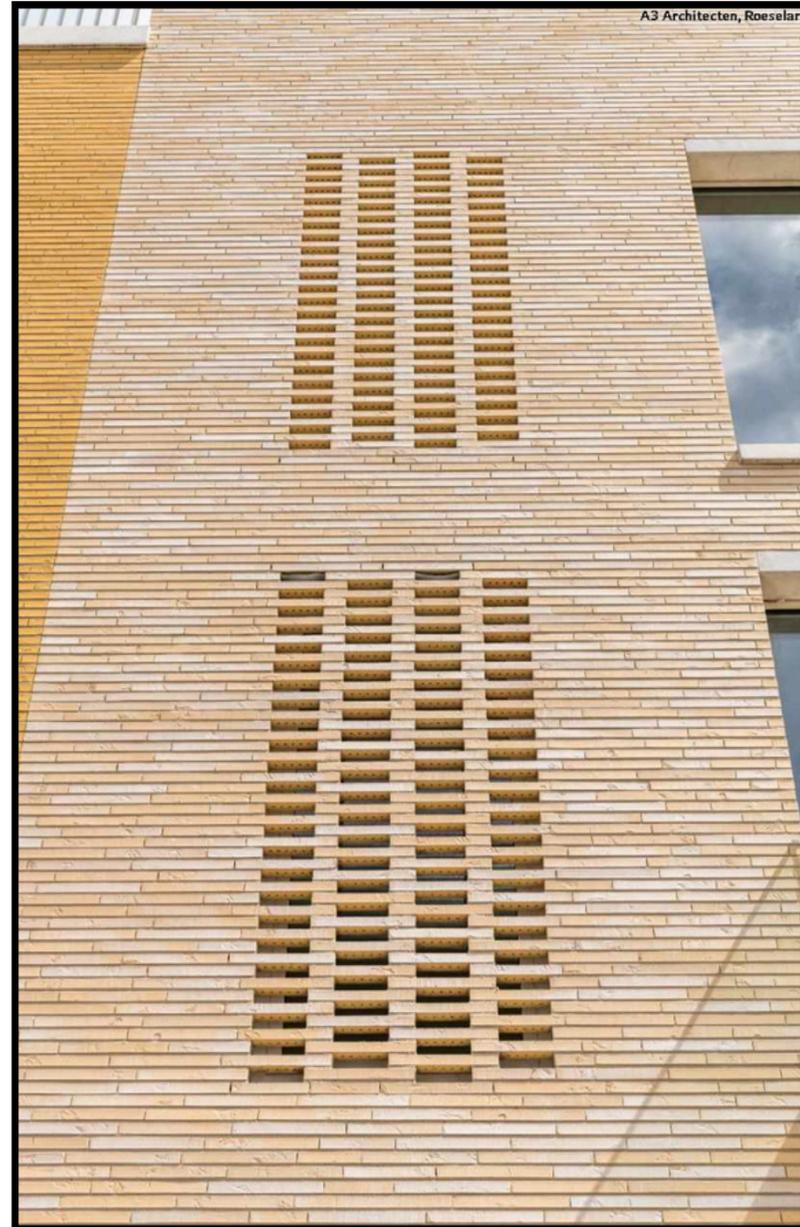
Eine große Auswahl an Farben und Oberflächen ist bereits verfügbar



und viele mehr...

01

Eco-brick[®]



02

ClickBrick



Flexibel und nachhaltig Bauen mit dem ClickBrick System

Das aus den Niederlanden stammende Trockenstapelsystem ClickBrick ist ein innovatives Produkt der Baubranche, das traditionellen Klinker mit Nachhaltigkeit verbindet. Das neuartige System für Fassaden aus Klinker vereint Überlegungen zum Thema Nachhaltigkeit mit praktischen Punkten wie den Kosten für Material und Verarbeitung sowie die Instandhaltung. ClickBrick ist sortenrein, was bedeutet, dass es sich ideal für Bauprojekte eignet, die Wert auf eine umweltfreundliche Gestaltung legen.

Ein besonders wichtiger Aspekt ist die Cradle to Cradle-Zertifizierung des sortenreinen ClickBrick Pure-Systems. Diese silberne C2C-Zertifizierung bedeutet, dass ClickBrick zu einer geschlossenen Kreislaufwirtschaft beiträgt. Die Philosophie hinter Cradle to Cradle strebt danach, weniger bis gar keinen Abfall zu erzeugen und eine Recyclingfähigkeit ohne Qualitätsverlust sicherzustellen. Wenn man ein Bauprojekt mit traditionellem Klinker nachhaltig gestalten möchte, lohnt sich ein genauere Blick auf das ClickBrick System.

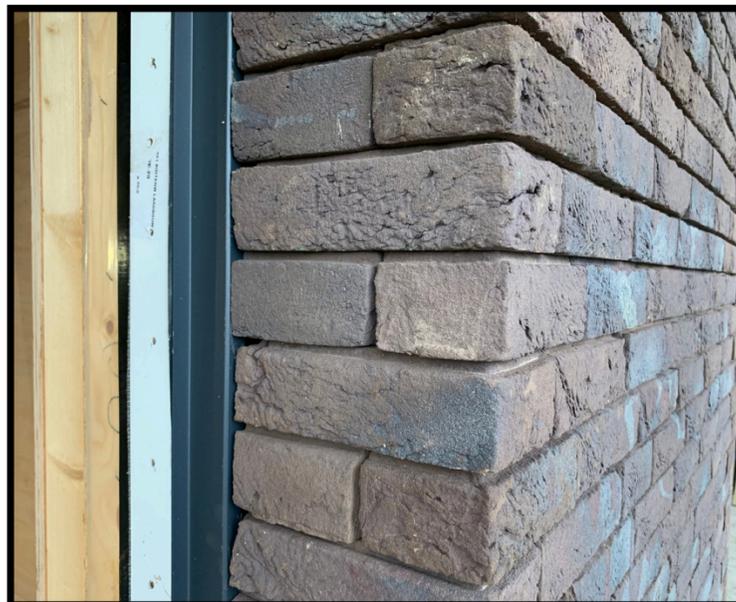


02

ClickBrick



Flexibel und nachhaltig Bauen mit dem ClickBrick System

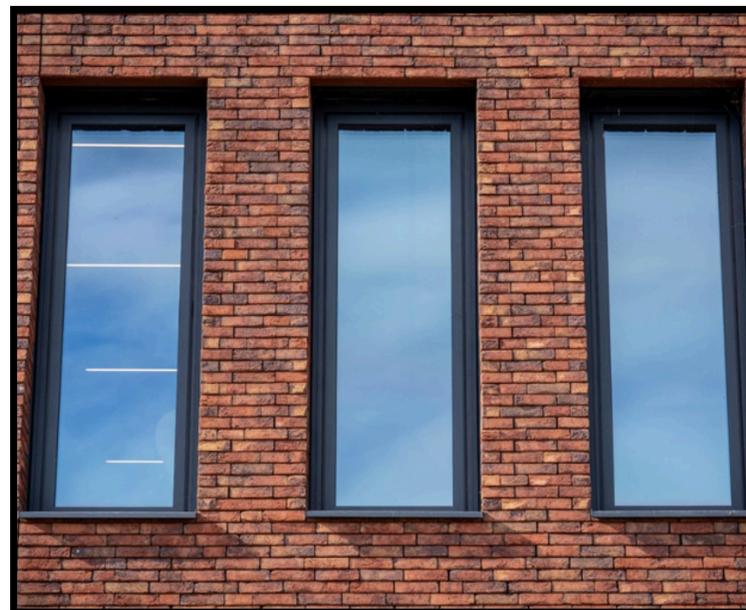
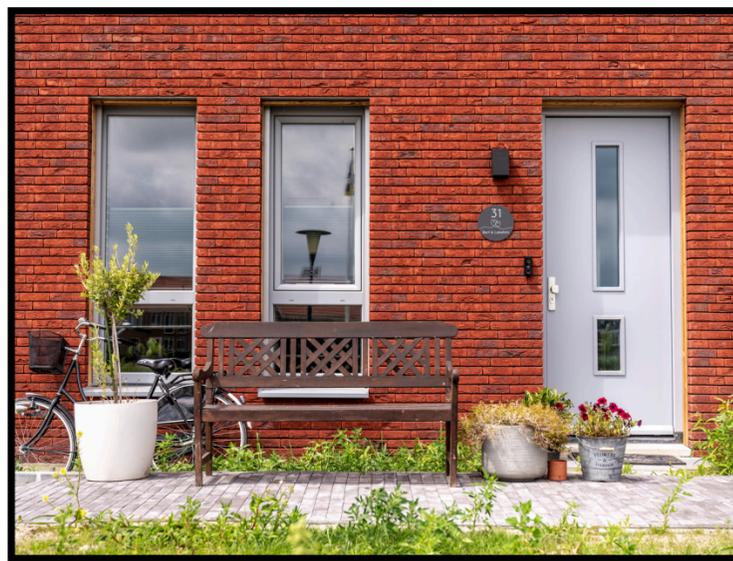
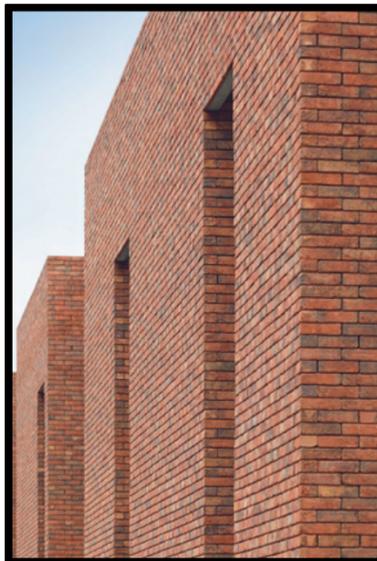


02

ClickBrick



Flexibel und nachhaltig Bauen mit dem ClickBrick System



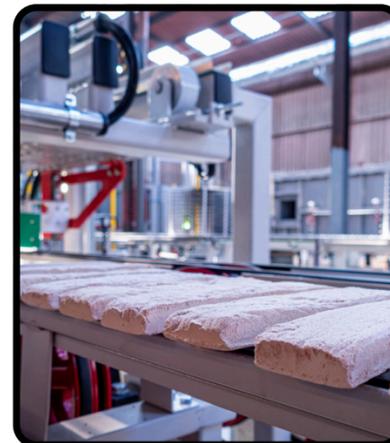
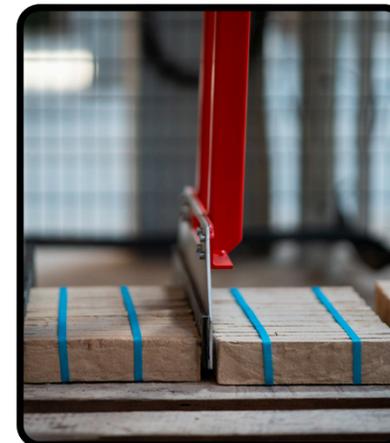
03

GreenCrafted Riemchen

CO₂-arm produziert für eine nachhaltige Zukunft



- Nachhaltige Produktion: Dank der innovativen Herstellungsweise wird bei der Produktion dieser Riemchen im Vergleich zu herkömmlichen Methoden kein Abschnitt erzeugt, was erheblich zur Energieeinsparung beiträgt.
- CO₂-arme Herstellung: Die Riemchen werden mit modernsten Techniken CO₂-arm produziert, was die Umweltbelastungen minimiert und kürzere Transportwege die CO₂-Emissionen weiter reduzieren.
- 100% Grüne Energie: Die Produktionsstätte wird vollständig mit erneuerbarer Energie betrieben, einschließlich 25% Solarenergie vor Ort.
- Höchste Qualität: Die Riemchen sind äußerst stabil und maßgenau, Abweichungen lediglich max. 2mm, ideal für modularen und zirkulären Bau.
- Digitale Engobierteknik: Dies ermöglicht atemberaubende und einzigartige Designs durch präzise Farbgebung.



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

- Unser Unternehmen: Innovation & Nachhaltigkeit vereint
- Unsere Mission: Umweltfreundliche Produkte für eine bessere Zukunft
- Ihre Chance: Gemeinsam nachhaltige Lösungen gestalten

KONTAKT:

CHRISTIAN JORDAN

+49 151 / 571 53 287

CHRISTIAN.JORDAN@STEINZENTRALE.DE

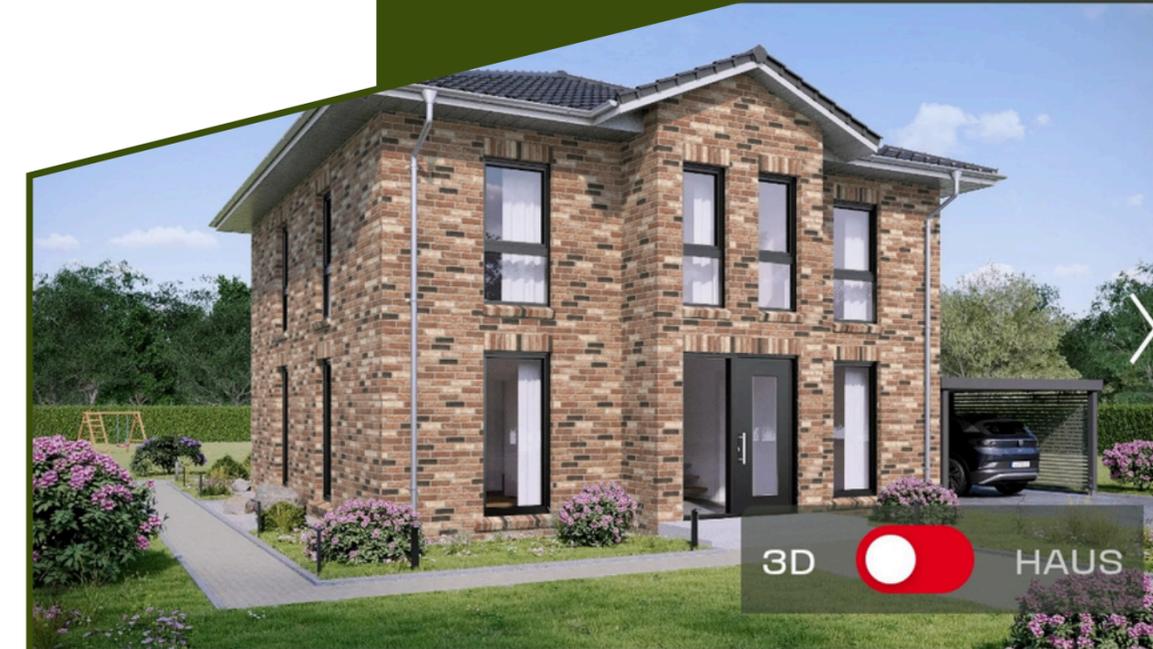
MARCEL KRETSCHMER

+49 151 / 571 53 285

MARCEL.KRETSCHMER@STEINZENTRALE.DE

WEBSITE: WWW.STEINZENTRALE.DE

Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft nachhaltiger gestalten!



3D Vorschau anpassen:

Die folgenden Optionen bieten dir die Möglichkeit deine **3D Vorschau** anzupassen. Unter **Stein** veränderst du zusätzlich auch dein Match.

Haustyp >

Stein >

Fugenfarbe >

Dach >

Fenster- & Türfarbe >