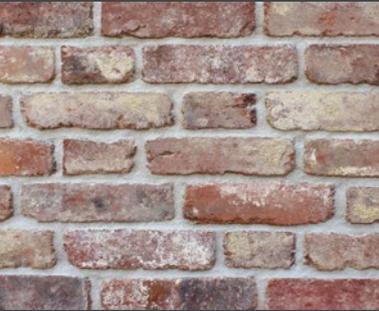


HISTORISCHE KLINKERZIEGEL UND RIEMCHEN



Klinker-Zentrale[®]

**Historische Kinker und Riemchen -
Stein für Stein eine exklusive Fassade!**



Klinker gibt es bereits seit 1871 -
Diese besondere Form der Ziegelsteine wird unter
so hohen Temperaturen gebrannt, dass durch
den beginnenden Sinterprozess die Poren des
Brenngutes geschlossen werden. Daher nehmen
Klinker kaum Wasser auf und sind besonders
widerstandsfähig.

Klinker sind sowohl klassisch im zweischaligen
Mauerwerk, als auch als Klinker-Riemchen in
Wärmedämm-Verbundsystemen einsetzbar.

Sie bestechen durch die exklusive Optik und eine
zeitlos klassische Eleganz.



Historische Kinker und Riemchen - Nachhaltigkeit

Auch in der Baubranche kommt die Bewertung des Themas Nachhaltigkeit eine besondere Bedeutung zu. Auf der einen Seite werden langfristige Werte geschaffen und auf der anderen Seite stehen eine große Ressourceninanspruchnahme sowie ein hoher Energieverbrauch.

Es kommt also darauf an, dass im Neubaubereich, bereits beginnend mit der Planung, die Weichen gestellt werden für hochwertige, werterhaltende Häuser.

Recyclingfähige Materialien sind vorzuziehen, die Ressourceneffizienz spielt ebenfalls eine große Rolle: das betrifft die Verwendung von rohstoffnahen Produktformen und von lokal vorrätigen Materialien, den daraus resultierenden kürzeren Transportwegen und somit einer geringeren Schadstoffbelastung.

Unsere historischen Abbruchziegel wurden damals wie heute aus den natürlichen Rohstoffen Lehm und Ton gebrannt. Die Rohstoffe wurden oberflächennah in der Nähe der Produktionsstätten abgebaut.

Beim Ziegelbrand ist der Primärenergieeinsatz im Vergleich zu anderen Wandbaustoffen wegen des notwendigen Hochtemperaturprozesses sehr hoch.

Hier liegt der unschlagbare Vorteil der historischen Abbruchziegel: diese sind bereits existent, die Produktionsaufwand muss daher unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten nicht mehr berücksichtigt werden.

Als Wandbaustoffe können Ziegel, nach aktuellen Schätzungen, eine Nutzungsdauer von bis zu 150 Jahren und mehr erreichen. Noch wenig ausgereift sind bislang Konzepte zur Verwertung von Abbruchziegeln. In der Schweiz und in Österreich werden bereits Abbruchziegel und Mörtelreste zu Recycling-Mauersteinen verarbeitet.

Ein nachhaltig günstiges ökologisches Profil wird zudem erreicht, wenn die Außenwände durch zusätzliche Wärmedämmmaßnahmen mindestens die Anforderungen des Niedrigenergiestandards erfüllen. Hierzu kann die Fassade mit Abbruchziegeln zweischalig, oder mit Riemchen aus Abbruchziegeln als Wärmedämm-Verbundsystem ausgeführt werden. Bei richtiger Ausführung des Wärmeschutzes bleiben die ausgewogenen Eigenschaften der Ziegel erhalten oder lassen sich noch verbessern.

Sortenreine Reste die beim Schneiden der Ziegel zu Riemchen anfallen, sind rein mineralischer Bauschutt und können beispielsweise zu Recyclingschotter weiterverarbeitet werden, welcher anschließend im Tief- oder Stassenbau Verwendung findet.

Rückbau im Herzen des Ruhrgebiets Stein für Stein reine Handarbeit

Die Geschichte der Steine beginnt schon im letzten Jahrhundert, als die Industrialisierung in Deutschland voll im Gange war.

Ein Industriebau nach dem anderen - wurden hunderte Hallen mit hart gebrannten Ziegelsteinen errichtet. Bis heute sind diese Steine ungebrochen, einer Wiederverwendung steht nichts im Wege.

Zum Teil mehrere Generationen alt, werden diese Klinkersteine jetzt aus Abbrüchen sortenrein und in aufwendiger Handarbeit herausgelöst - im Ergebnis erhalten wir Produkte, die im Einklang mit unserer Philosophie des umsichtigen Umgangs mit vorhandenen Ressourcen stehen.

Die Unikate finden sowohl außerhalb als auch innerhalb von Gebäuden, als Vollstein oder als Riemchen ihren zukünftigen Bestimmungsort, um dort die nächsten Generationen mit ihrem unverwechselbaren Farbspiel und Charme zu begeistern!



Rückbau mehrerer Industriehallen im Ruhrgebiet



Objektfassade Essen, Baufortschritt Stand 10/2019



*Fensterlaibung mit Winkelriemchen ausgeführt
Sturz mit Grenadierschicht*



EFH Neubau mit historischen Klinker-Riemchen auf WDVS

EFH Neubau mit historischen Klinker-Riemchen auf WDVS



Gebäudeecke mit Winkelriemchen ausgeführt



Fensterlaibung mit Winkelriemchen ausgeführt, Sturz mit Grenadierschicht



Klinker-Zentrale[®]

www.klinker.de

KLINKER-ZENTRALE GmbH

Im Hof 6
51580 Reichshof-Erdingen

Tel.: (02297) 9110 - 0
Fax: (02297) 7110
info@klinker.de

Klinker-Zentrale Schweiz AG

Ringstr. 1
CH-8952 Schlieren

Tel.: +41 43 544 34 40
Fax: +41 43 544 34 45
schweiz@klinker.de