

Vormauern ist besser als Nachstreichen

Informationen über das kosten-
bewusste Bauen mit Backstein



Zweischalige Wand
Bauen mit Backstein



Die Wetterschale mit Langzeitschutz

Ein Haus mit vorgemauertem Fassade aus Backstein hat einen entscheidenden Vorteil – es ist gut gerüstet für die Zukunft.

Vormauern heißt zweischalig Bauen, und das bedeutet, dass vor die eigentlich tragende Wand eine Wetterschicht aus Backstein gemauert wird. So erhält man eine solide und atmungsaktive Außenhaut.

Beim **Neubau** wird zunächst die tragende Innenschale errichtet. In regelmäßigen Abständen werden Maueranker angebracht, die die tragende Wand später mit der Backsteinschale verbinden.

Während der Dämmstoff an der tragenden Wand befestigt wird, erfolgt auch das Vormauern der schützenden Backsteinfassade.

Bei älteren, z. B. sanierungsbedürftigen verputzten Häusern lohnt das **nachträgliche Vormauern**. An die bestehende Wand wird eine neue Dämmschicht angebracht und parallel dazu die Backsteinfassade hochgezogen. So entsteht eine neue zweischalige Wand. Durch das Vormauern sind die älteren, tragenden Wände nun nicht mehr den äußeren Wettereinflüssen ausgesetzt.

Zweischalige Backsteinbauten bieten entschiedene Vorteile:

Eine Backsteinfassade hat neben ihrem guten **Aussehen** die Aufgabe, alle möglichen Wettereinflüsse von der tragenden Innenwand und ihrer Dämmschicht abzuhalten. Die **Lebensdauer** des gesamten Hauses erhöht sich dadurch ganz erheblich.

Außenwand und Luftschicht sorgen bei einem Backsteingebäude immer für ein **ideales Wohnklima** und

somit für ein Mehr an Lebensqualität gegenüber anderen Wandkonstruktionen.

Eine Außenwand aus Backstein hilft, Heizkosten zu senken. Ihr Wärmeschutz ist vorbildlich. So lässt sich z. B. bei der „Nachrüstung“ zu einer zweischaligen Wand der Wärmedurchgang (U-Wert) gegenüber der alten, einschaligen Außenwand um über die Hälfte reduzieren. Ein Neubau mit zweischaliger Backsteinfassade schafft ohnehin jeden in Zukunft erforderlichen U-Wert.

Und sogar die Hitze des Sommers bleibt außen vor, da der Backstein ein hervorragender Wärmespeicher ist, der temperaturregulierend wirkt.

Die Kosten für Wartung und Pflege sind gegenüber anderen Wandkonstruktionen sehr gering. Erst nach Jahrzehnten müssen eventuell Fugen ausgebessert werden. Der Stein selbst ist dann noch qualitativ so hochwertig wie am ersten Tag. Wer preisbewusst bauen möchte, ist also mit einer zweischaligen Wand mit Backstein gut beraten.

Backsteine sind von Natur aus hart und widerstandsfähig. Besonders im Erdgeschossbereich wird das Außenmauerwerk stark beansprucht. Fahrräder werden angelehnt, Fußbälle donnern gegen die Mauer, und gerade der Eingangsbereich macht z. B. durch Umzüge so einiges mit. Unsere Außenmauern stecken solche Beanspruchungen locker weg.

Hart im Nehmen

Backsteinfassaden können zudem unbedenklich umweltfreundlich begrünt werden. Und ist mal ein An- oder Umbau geplant, gelingt der ohne große Unterschiede mit dem gleichen Material.

Auch wenn man beim Bauen seines eigenen Heimes noch nicht daran denkt – auch das schönste Haus ist vor den Zeichen der Zeit nicht gefeit. Viele Fassaden sehen schon nach ein paar Jahren ganz schön alt aus. Doch Backsteinwände bewahren **ihren Reiz und ihren Wert** über Jahrzehnte.

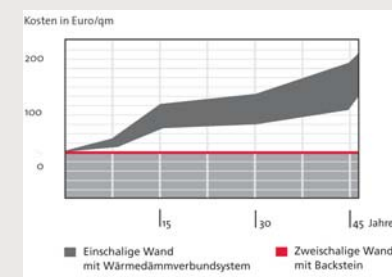
Backstein – Nachstreichen überflüssig!

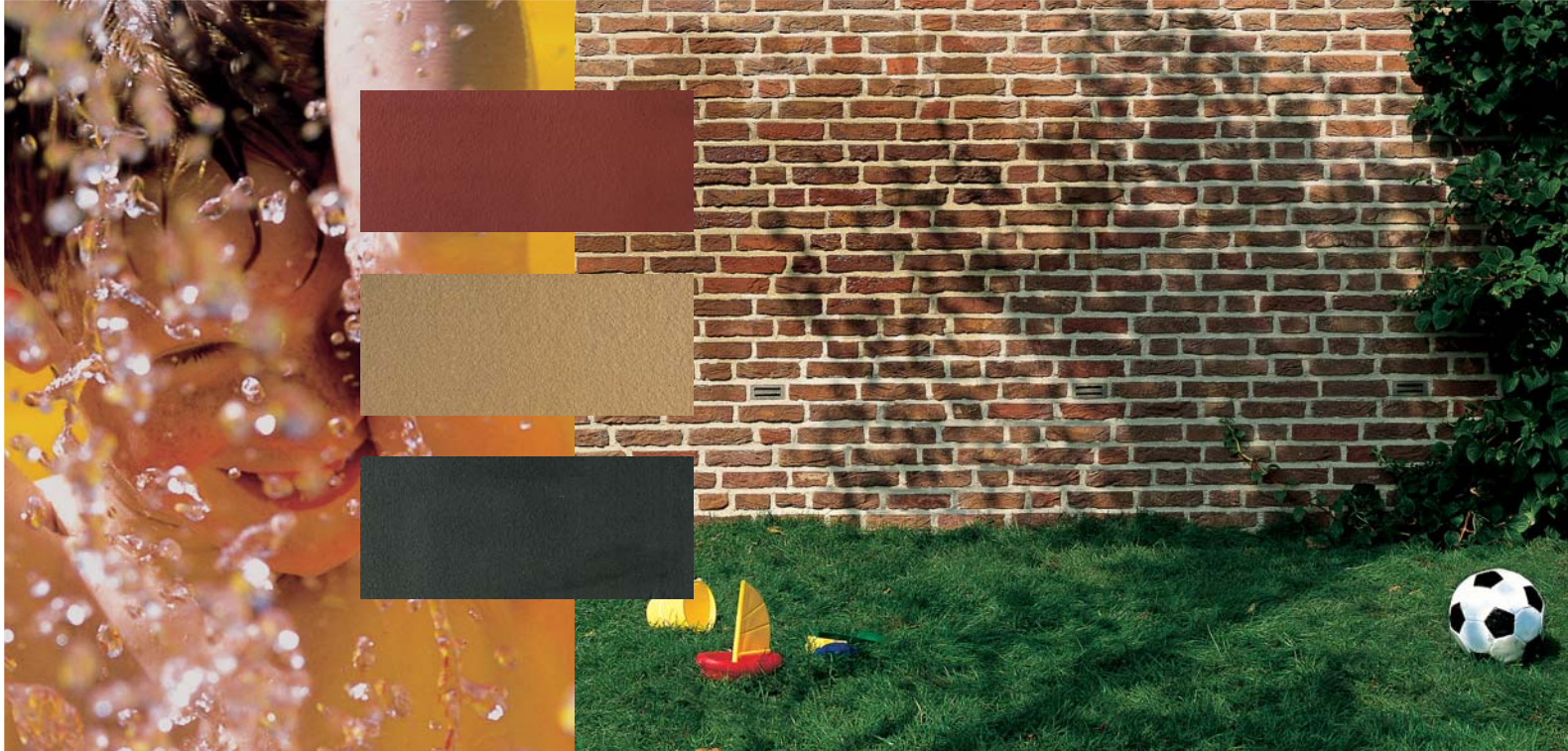


Die Kosten im Griff: Der Mehrwertstein für Ihr Haus

Die Grafik zeigt den Vergleich der regelmäßigen Instandhaltungskosten zwischen Backsteinfassade und einschaliger Wand mit einem Wärmedämmverbundsystem. Auch wenn eine zweischalige Wand in der Erstellung nicht einmal teurer sein muss, zeigt sie ihre große Stärke besonders auf längere Sicht: Bei der zweischaligen Wand fallen Wartungskosten in geringem Umfang erst nach Jahrzehnten an, während bei der einschaligen Wand schon nach wenigen Jahren ein Nachstreichen notwendig ist und irgendwann sogar das komplette Wärmedämmverbundsystem erneuert werden muss.

Im Laufe der Zeit summieren sich die Instandhaltungskosten!





*Achten Sie auf
dieses Zeichen.*



Empfohlene Qualität
für zweischaliges
Bauen mit Backstein

Das Markenzeichen steht für die hohe Qualität der zweischaligen Wand. Es zeichnet Produkte und Leistungen aus, die wir zum Bau einer zweischaligen Wand empfehlen. Es weist auf Ihre qualitätsbewussten Hersteller, Händler und Verarbeiter hin.

Das Zeichen gibt Ihnen so Orientierung, wann immer es um zweischaliges Bauen mit Backstein geht.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Initiative Bauen mit Backstein

Zweischalige Wand Marketing e. V.

Schaumburg-Lippe-Straße 4

53113 Bonn

Tel.: (02 28) 9 14 93-18

Fax: (02 28) 9 14 93-28

E-Mail: info@ziegel.de

www.backstein.com