

Terca Fassadenlösungen

Von wienerberger



Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26
30659 Hannover
Deutschland

Tel.: +49 511 610700
Fax: +49 511 614403

info.de@wienerberger.com
wienerberger.de

Terca Fassaden

Vormauerziegel und Klinker sind eine schöne Möglichkeit, die Fassade eines Gebäudes zu gestalten. Zudem schützen sie das Gebäude vor Wind und Wetter. Hinzu kommen Solidität und Langlebigkeit, die über Jahrzehnte den Instandhaltungsaufwand der Fassade geringhalten. Das Terca Produktprogramm umfasst mehr als **150 Ausführungen** an Vormauerziegeln und Riemchen in unterschiedlichen Farben, Oberflächen und Formaten.

Eignung und Einsatz

- Klinker/Vormauerziegel nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 für zweischalige Wandkonstruktionen
- Klinkerriemchen nach DIN EN 14411 für einschalige Wandkonstruktionen / WDVS
- Außenwände, Fassaden und Innenwände in Neubau und Sanierung

Terca Vormauerziegel

- **Strangpressziegel und Klinker**
werden unter Druck durch ein Mundstück gepresst und im Anschluss auf die benötigte Höhe geschnitten. So entstehen glatte und gleichförmige Kanten. Eine Besonderheit unter den stranggepressten Vormauerziegeln sind Klinker, die bei sehr hohen Temperaturen gebrannt wurden und über eine sehr hohe Festigkeit und eine äußerst geringe Wasseraufnahme verfügen.
- **Handformziegel**
werden wie mit einer Kuchenform einzeln geformt. Als Trennmittel dient Sand, welcher die rustikale Oberfläche der Handformziegel prägt.
- **Retro-Vormauerziegel**
werden in einem speziellen Fertigungsprozess künstlich veraltet und erhalten eine besonders rustikale, unregelmäßige Oberfläche mit charakteristischen, leicht gebrochenen Kanten.
- **Wasserstrichziegel**
- auch Handstrich genannt - werden durch Drehtischpressen gedrückt und erhalten durch den Einsatz von Wasser als Trennmittel eine typische Oberflächenstruktur.
- **Ringofenbrand-Ziegel**
werden nach der Formgebung und dem Trocknen in traditionellen Ringöfen gebrannt, in denen erfahrene Brennmeister jeden Ziegel zu einem Unikat werden lassen.

Terca Klinkerriemchen

- **Klinkerriemchen**
werden nach DIN EN 1441 in unterschiedlichen Farben, Oberflächen und Formaten, auch in objektbezogener Produktion, gefertigt.
- **Riemchen und Winkelriemchen**
werden geschnitten aus dem Sortiment an Vormauerziegeln und Klinker auf Anfrage.

Terca Fassadenlösungen

Von wienerberger

Terca Sonderanfertigungen

- **Formziegel und historische Formate**
werden in der Ziegel Manufaktur in Buchwäldchen auf Anfrage gefertigt. Ein umfangreiches Sortiment an Formziegeln und historischen Formaten steht zur Verfügung, z.B. für die Sanierung von denkmalgeschützten Bauwerken.
- **Objektsortierungen**
sind bei größeren Objekten nach individuellen Kundenwünschen möglich. Hier werden andere Formate, Oberflächen oder Farben in Sonderanfertigung hergestellt.

Terca Eco-brick® und ReviBrick® – Altziegel und schlankes Vormauerformat

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



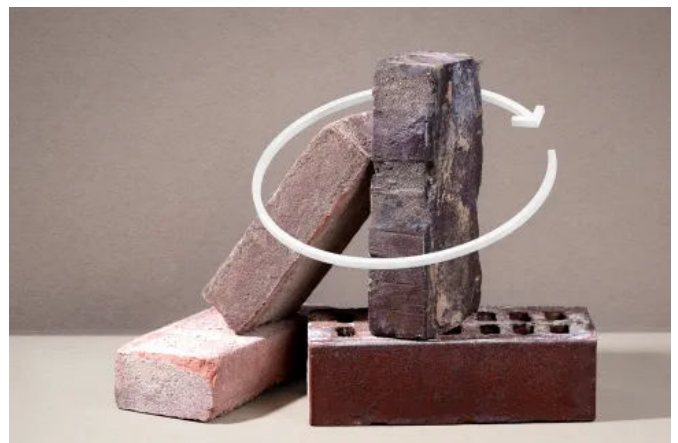
Terca Vormauerziegel unterstützen zirkuläres, ressourcenschonendes Bauen: Terca ReviBrick® (Re:use) nutzt wiederverwendete Altziegel nach dem Prinzip ‚Bauen aus Bestand‘. Der 5 cm schmalere Vormauerziegel Terca Eco-brick® (Re:duce) reduziert den Materialbedarf, das Gewicht und damit den CO₂-Fußabdruck um bis zu 30%. Beide Vormauerziegel ermöglichen nachhaltige Fassaden ohne Abstriche in Qualität, Langlebigkeit und Gestaltung.

Re:use-Ziegel Terca ReviBrick®

Der Ziegel aus Bestand für zirkuläres Bauen

Terca ReviBrick® wird als Re:use-Ziegel aus Bestandsziegeln in einem standardisierten Verfahren gewonnen. Erst nach Reinigung, Sortierung und Prüfung der Wiederverwendbarkeit erfolgt die Terca ReviBrick® Zertifizierung. Terca ReviBrick® kann in Gebäudenachhaltigkeitszertifizierungen, z. B. nach DGNB und somit in Förderprogrammen für klimafreundliches Bauen (KfN) berücksichtigt werden. Da keine Neuproduktion erforderlich ist, geht er ohne zusätzlichen CO₂-Ausstoß in die Ökobilanz ein und ermöglicht so eine Einsparung des Global Warming Potentials (GWP) von 27,7 kg CO₂ pro Quadratmeter Fassade (siehe EPD).

Mit der Verwendung von Terca Zirkulärmörtel ist ein einfacher Rückbau mit einer hohen Quote wiederverwendbarer Ziegel möglich. Der rückbaubare Mörtel lässt sich leicht vom Ziegel lösen und erfüllt alle Anforderungen an klassische Mörtel.



Terca ReviBrick® folgt dem Prinzip „Bauen aus Bestand“ und schließt den Materialkreislauf im Sinne einer zirkulären Wertschöpfung.

Terca Eco-brick® und ReviBrick® – Altziegel und schlankes Vormauerformat

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Für Terca ReviBrick® werden Bestandsziegel in einem standardisierten Verfahren rückgebaut, gereinigt, sortiert und auf Wiederverwendbarkeit geprüft.

Terca ReviBrick® Sortiment

Durch ihren regionalen Bezug und die geschichtliche Verbundenheit mit dem Ort der Abtragung ermöglichen Terca ReviBrick® Vormauerziegel anspruchsvolle Fassaden und unterstützen kreislaforientierte Baukonzepte durch die Wiederverwendung von Ziegelmateriale.

wienerberger bearbeitet mit Partnern eine große Anzahl urbaner Minen und kann verschiedene Ziegel aus Wiederverwertung anbieten. Dadurch ist der Einsatz von Re:use-Produkten plan- und skalierbar.

Terca ReviBrick® ist, auch für größere Bauvorhaben, in vier verschiedenen Ausführungen ab Lager verfügbar.



Terca ReviBrick® Rheinpark RUB 05/19 NF



Terca ReviBrick® Hafengelände RUB 06/19 NF



Terca ReviBrick® Alte Textilfabrik RUB 07/17 NF



Terca ReviBrick® Alte Malzfabrik RUB 08/17 NF

Re:duce-Ziegel Terca Eco-brick®

Der schmale Vormauerziegel für einen reduzierten Ressourceneinsatz

Terca Eco-brick® ist ein innovativer Vormauerziegel, dessen schlankes Format einen geringeren Materialbedarf ermöglicht. Er wird im sorgsamsten Umgang mit der natürlichen Ressource Ton nach dem Re:duce-Konzept gefertigt. Durch sein um 5 cm schlankeres Format benötigt der Terca Eco-brick® deutlich weniger Material als herkömmliche Vormauerziegel und ermöglicht damit einen um etwa 20 bis 30% verringerten CO₂-Fußabdruck.

Weniger Material, weniger Gewicht, weniger transportbedingte CO₂-Emissionen, aber mehr Nutzfläche: Terca Eco-brick® erzeugt mit 5 cm schlankeren Außenwänden einen Wohnraumgewinn. Auch Zeit wird gewonnen, da die Ziegel auf der Baustelle leichter verarbeitet werden können.



Terca Eco-brick® wurde nach dem Re:duce-Prinzip entwickelt. Das schlankes Format ermöglicht einen geringeren Materialeinsatz im Vergleich zu herkömmlichen Vormauerziegelformaten.

Terca Eco-brick® und ReviBrick® – Altziegel und schlankes Vormauerformat

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Terca Eco-brick® ist 5 cm schmaler als ein normaler Verblender und für zweischaliges Mauerwerk mit einer Vormauerschale mit $d = 65$ mm zugelassen.

Terca Eco-brick® Sortiment

Terca Eco-brick® ist Verblendschale für zweischaliges Mauerwerk zugelassen (Allg. Bauartgenehmigung DIBt-Nr. Z -17.5-1225). Ohne Abstriche bei Qualität, Gestaltung oder Einsatz ist der Terca Eco-brick® für langlebige, witterungsbeständige, wartungsfreie und recycelbare Fassaden von Neubau- und Sanierungsprojekten geeignet.

Das Terca Eco-brick® Re:duce-Ziegelsortiment bietet mehr als 30 abwechslungsreiche Oberflächen in den Formaten

- Terca Eco-brick® WDF (215 x 65 x 65 mm)
- Terca Eco-brick® SF (240 x 65 x 40 mm)
- Terca Eco-brick® WF (210 x 65 x 50 mm und 215 x 65 x 50 mm)

Beispieloberflächen aus dem Terca Eco-brick® Sortiment



Terca Vormauerziegel Caven (© Jens Krüger Werbefotografie)



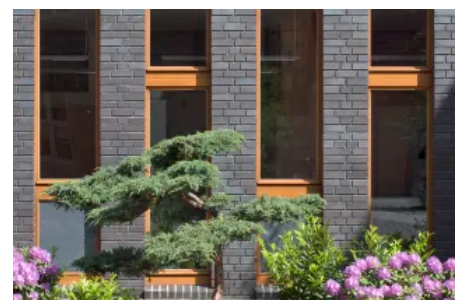
Terca Vormauerziegel Olina (© Jens Krüger Werbefotografie)



Terca Vormauerziegel Naran (© Jens Krüger Werbefotografie)



Terca Vormauerziegel Adeva (© Wienerberger)



Terca Vormauerziegel Malo (© Frank Korte)

Terca Eco-brick® und ReviBrick® – Altziegel und schlankes Vormauerformat

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger

Weitere Informationen

Nachhaltige Terca Vormauerziegel

Websites der Produkte:

[Re:use Vormauerziegel Terca ReviBrick®](#) | [Re:duce Vormauerziegel Terca Eco-brick®](#)

Downloads:

[Broschüre Terca ReviBrick®](#) | [Broschüre Terca Eco-brick®](#)

[Planungs- und Verarbeitungsempfehlungen Terca Eco-brick®](#)

Weitere Downloads:

[Produktkatalog Terca Vormauerziegel](#) | [Terca Strangpresskollektion](#) | [Terca Wasserstrichkollektion](#)