

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

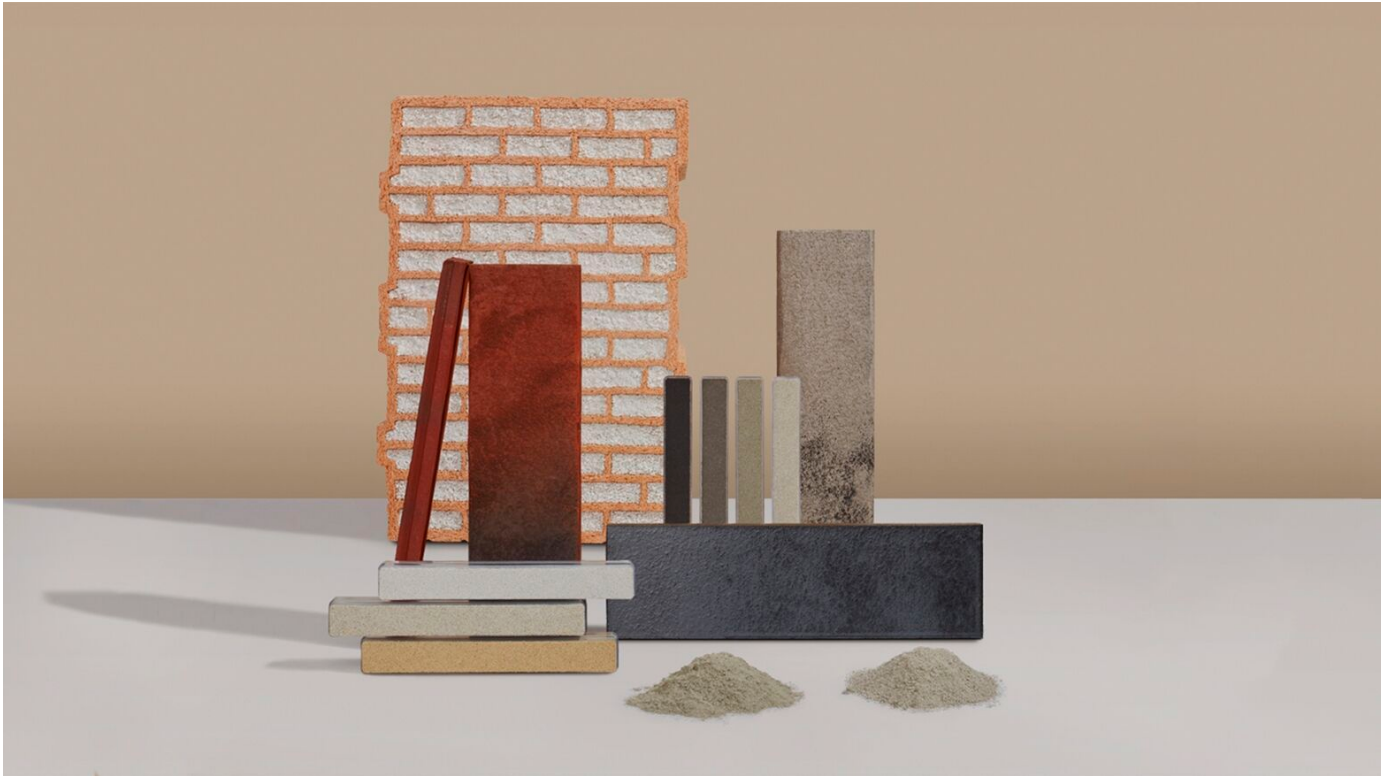
Von wienerberger

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.

ONE – das monolithische Ziegel-Wandsystem mit keramischer Fassade

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



© Wienerberger GmbH

wienerberger ONE ist ein monolithisches Ziegel-Wandsystem, das fünf Elemente vereint: vom Hintermauerziegel mit integrierter Dämmung über den Nivellier- und Klebmörtel bis hin zu den Riemchen und passenden Fugenmörtel. Durchdacht und aufeinander abgestimmt bietet das Ziegel-Wandsystem ONE eine Systemlösung für massive, hochwärmedämmende Außenwände und gewährleistet eine Systemgarantie von sieben Jahren.

ONE – das monolithische Ziegel-Wandsystem mit keramischer Fassade

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger

ONE - die neue Wandgeneration

Ziegelwand mit keramischer Fassade

wienerberger ONE kombiniert Perlit verfüllte Poroton-Ziegel mit Terca Riemchen.

Das Wandsystem vereint fünf Elemente :

- **Poroton-Ziegel** mit Perlit verfüllt, z.B. Poroton T7-P
- **Terca Base** Nivelliermörtel, gewebearmiert
- **Terca Flex** Riemchenklebemörtel
- **Terca Riemchen**
- **Terca Solid** Fugenmörtel

ONE erfüllt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und erreicht Effizienzhaus-40-Standard.

Das Komplettsystem ist auf Dauerstandverhalten und Witterungsresistenz EOTA geprüft und schlagregenbeständig durch die Weatherproof-Technologie.



wienerberger ONE ist ein Ziegel-Wandsystem mit integrierter Dämmung und keramischer Riemchenfassade.

ONE - das Poroton-System mit Terca Riemchen

Systemlösung mit Garantie

Das System ONE erfüllt die Anforderungen an hochwärmedämmende Außenwände und langlebige Fassaden einschließlich durchdachter Details. wienerberger gewährleistet hierfür eine **Systemgarantie** von sieben Jahren. Der einfache Aufbau erfordert weniger Arbeitsschritte und reduzierten Materialeinsatz. Durch aufeinander abgestimmte Mörtel wird die Bauzeit verkürzt:

Der Nivelliermörtel **Terca Base** ermöglicht das direkte Einbetten des Armierungsgewebes und Standzeit von ca. 12 Stunden. So können die Terca Riemchen bereits am Folgetag mit **Terca Flex** verklebt und mit **Terca Solid** verfugt werden.



wienerberger ONE kombiniert Perlit verfüllte Poroton-Ziegel mit Terca Riemchen in einem System: ONE. (© Fotografie Dietmar Strauß)

ONE – das monolithische Ziegel-Wandsystem mit keramischer Fassade

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Poroton-Ziegel mit Perlitfüllung verleihen dem ONE-System Standsicherheit, Wärme-, Brand- und Schallschutz.



Terca Riemchen bieten mit unterschiedlichen Farben, Formate und Oberflächen gestalterische Möglichkeiten.



Terca Solid Fugenmörtel auf mineralischer Basis steht in sieben UV-beständig pigmentierten Farben zur Auswahl.

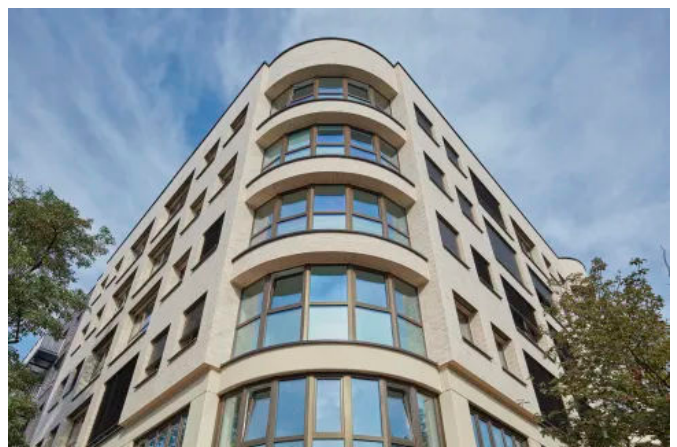
ONE - das Verarbeitungsvideo

ONE - die Gestaltung der Fassade

Terca Riemchenkollektion

Die **Vielfalt an Farben und Oberflächen** der Terca Riemchenkollektion verleiht dem ONE Wandsystem ein breites Spektrum individueller Fassadengestaltungen. Zusätzlich können aus allen Terca Vormauerziegeln objektbezogenen Riemchen und Winkelriemchen geschnitten werden. Terca Riemchen haben sich bei monolithischen Außenwänden vielfach bewährt. Die nach DIN EN 1441 hergestellten Klinkerriemchen sind diffusionsoffen, nicht brennbar, frostbeständig, langlebig und recycelbar.

- Schlanke Wandkonstruktionen geringes Eigengewicht
- Pflegeleichte, wartungsfreie Fassade in individueller Optik
- Schnelle und sichere Verarbeitung im System mit Terca Nivellier-, Klebe- und Fugenmörtel



Terca Fassade mit Riemchen Blaze



wienerberger ONE Referenz: Wohnen im Steinbruchsfeld, Hannover; Architektur: KIEFERISANDER ARCHITEKTEN BDA, 31157 Sarstedt



wienerberger ONE Referenz: Wohnen im Steinbruchsfeld, Hannover; Architektur: KIEFERISANDER ARCHITEKTEN BDA, 31157 Sarstedt

ONE – das monolithische Ziegel-Wandsystem mit keramischer Fassade

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger

Weitere Informationen

wienerberger Websites:

[ONE Ziegel-Wandsystem](#)

[Poroton Mauerziegel](#)

[Terca Riemchen](#)

Downloads:

[wienerberger ONE Broschüre](#)

[wienerberger ONE Verarbeitungsbroschüre](#)

Terca Mistral – Riemchen für modernes Bauen

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Terca Mistral Riemchen nicht aus Vormauerziegeln geschnitten, sondern einzeln im Handformverfahren gefertigt und im elektrisch betriebenen Ofen gebrannt. Durch geringe Wasseraufnahme, hohe Festigkeit und geringer Maßtoleranzen eignen sich die Riemchen auch für großflächige Objektfassaden.

Terca Mistral: Die neue Riemchen-Generation

Ästhetisch, innovativ

Terca Mistral Riemchen werden nicht aus Vormauerziegeln geschnitten, sondern eigenständig in einem präzisen Handformverfahren hergestellt. Die moderne Produktion verzichtet auf fossile Brennstoffe und brennt die Riemchen im elektrisch betriebenen Ofen.



Terca Mistral Riemchen verbinden die Optik klassischer Handformziegel mit moderner, CO₂-reduzierter Herstellung.

Terca Mistral – Riemchen für modernes Bauen

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Terca Mistral Riemchen werden in einem weltweit ersten Handformverfahren hergestellt und im elektrischen Ofen gebrannt.

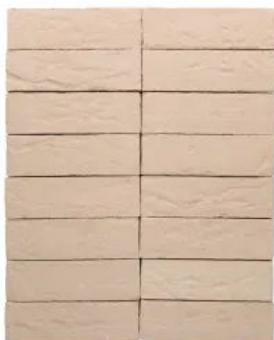


Das Produktionsverfahren kombiniert eine echte Handformpresse mit einer digitalen Engobierung und gezielten Besandung.

Terca Mistral Riemchensortiment

Terca Mistral sind Klinkerriemchen aus moderner, CO₂-reduzierter Herstellung verfügen über eine rustikale Handformtextur und widerstandsfähige, farbbeständige Oberflächen. Entwickelt für den Einsatz auf massiven oder wärmegeprägten Außenwandkonstruktionen eignen sie sich sowohl im Neubau als auch in der energetischen Sanierung.

Insbesondere in Kombination mit WDVS ermöglichen Terca Mistral Riemchen eine edle Klinkeroptik bei geringem Aufbaugewicht. Die verschiedenen Farben und Strukturen lassen lebendige Fassadenbilder entstehen.



Terca Mistral Elfenbeinbeige



Terca Mistral Beigebraun



Terca Mistral Magmarot

Terca Mistral – Riemchen für modernes Bauen

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Terca Mistral Kupferrot



Terca Mistral Platingrau



Terca Mistral Lavagrau

Weitere Informationen

Technische Eigenschaften

TercaMistral – CO ₂ -reduzierte Handformriemchen	
Material	Ziegelriemchen in Anlehnung an DIN 105-100
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Geeignete Untergründe	Monolithisches Mauerwerk, WDVS, vorgehängte hinterlüftete Fassaden
Format	WDF: 215 x 65 x 18 mm (Materialbedarf: ca. 58 Stck./m ²) WDF Winkelriemchen: 215 x 102 x 65 x 18 mm (Materialbedarf: ca. 13 Stck./lfm)
Charakter	Gepresste grobkeramische Ziegelriemchen mit besandeter Handform-Oberfläche
Wasseraufnahme	Gering
Frostbeständigkeit	Nach EN ISO 10545-12
Brandschutzklasse	A1 nach DIN 4102 und EN 13501-1

Mehr über Terca Riemchen

Websites der Produkte:

[Terca Riemchenkollektion](#)

Downloads:

[Broschüre Riemchenserie_Terca_Mistral](#)

[Produktkatalog Terca Riemchen](#)