Terca Fassadenlösungen

Von wienerberger



Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26
30659 Hannover
Deutschland

Tel.: +49 511 61070-0

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 Wertbeständigkeit, 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 Klebemörtel bis hin zu den Riemchen und passenden Fugenmörtel. Durchdacht und aufeinander abgestimmt bietet das Ziegel-Wandsystem ONE eine Systemlösung für massive, hochwärmedämmende Außenwände mit einer Systemgewährleistung von sieben Jahren.

ONE – das monolithische Ziegel-Wandsystem mit keramischer Fassade

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger

ONE - die neue Wandgeneration

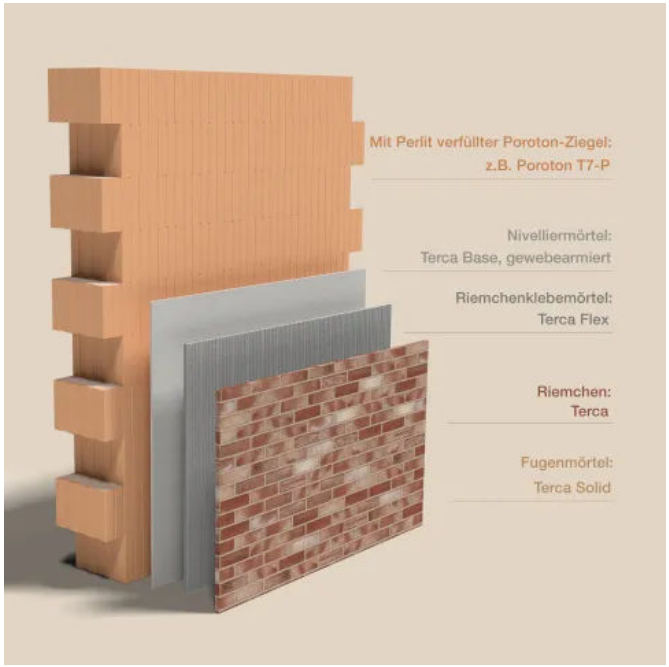
Ziegelwand mit keramischer Fassade

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 ist geeignet für Wandkonstruktionen mit Anforderungen an das Gebäudeenergiegesetzes (GEG) sowie der Bundesförderung für Effiziente Gebäude (BEG). Je nach gewähltem Poroton-Ziegel kann die Wandkonstruktion die Standards KFW-Effizienzhaus 55 und 40 sowie Plusenergiehaus erreichen.



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

ONE - das Poroton-System mit Terca Riemchen

Systemlösung mit Gewährleistung

Das System ONE erfüllt die Anforderungen an hochwärmedämmende Außenwände und wertbeständige Fassaden einschließlich durchdachter Details. wienerberger gewährleistet hierfür eine **Systemgewährleistung** 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

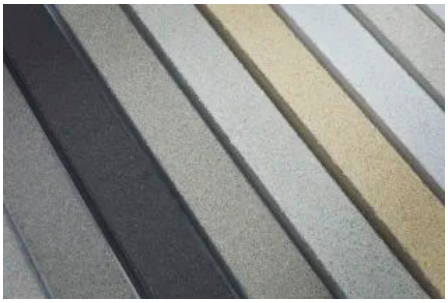
Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



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.

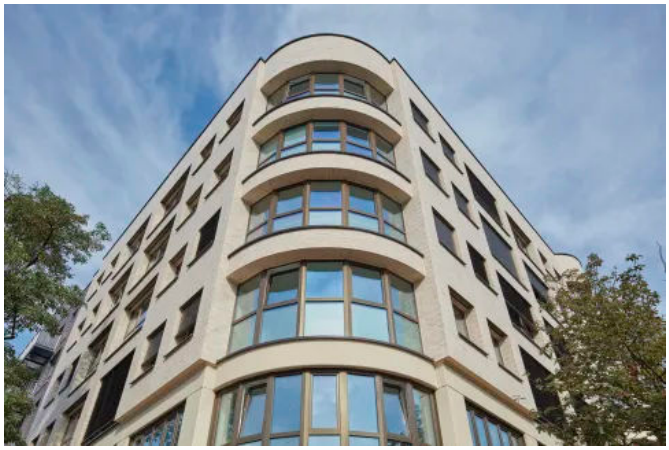
ONE - das Verarbeitungsvideo

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 objektbezogen 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 und witterungsbeständig.

- 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: *W*ohnen im Steinbruchsfeld, Hannover; Architektur: KIEFER|SANDER ARCHITEKTEN BDA, 31157 Sarstedt



wienerberger ONE Referenz: Wohnen im Steinbruchsfeld, Hannover; Architektur: KIEFER|SANDER ARCHITEKTEN BDA, 31157 Sarstedt

ONE – das monolithische Ziegel-Wandsystem mit keramischer Fassade

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger

Weitere Informationen

wienerberger Websites:
wienerberger ONE Ziegel-Wandsystem
Poroton Mauerziegel
Terca Riemchen
wienerberger ONE Verarbeitungsvideo
Downloads:
wienerberger ONE Broschüre

Terca Vormauerziegel und Terca ReviBrick® Ziegel aus Bestand

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Terca Vormauerziegel gibt es in mehr als 100 Varianten – von rustikalen Handformziegeln und exklusiven Wasserstrichziegeln über gerumpelte Vormauerziegel im Retro-Stil bis hin zu geradlinigen, stranggepressten Klinkern in unterschiedlichen Farben und Formaten. Dazu gehören auch Terca ReviBrick® Vormauerziegel, die nach nach dem Prinzip ‚Bauen aus Bestand' ein Angebot wiederverwendeter Altziegel bereithalten.

Vormauerziegel aus aufbereiteten Bestandsziegeln

Re:use-Ziegel Terca ReviBrick®

Terca ReviBrick® werden in einem standardisierten Re:use-Verfahren gewonnen, in dem Bestandsziegel rückgebaut, gereinigt, sortiert und auf Wiederverwendbarkeit geprüft werden.
Terca ReviBrick® kann in Gebäudezertifizierungen, z. B. nach DGNB* und somit im Förderprogramm klimafreundlicher Neubau (KFN)* berücksichtigt werden.
**) Kriterium ENV1.1 Klimaschutz und Energie bzw. Ökobilanz (Indikatoren 1.1.1., 1.1.2. und 2.2.1. gbfls. Boni 1.2.1. und 2.3.) ; Kriterium ENV1.3 Verantwortungsvolle Ressourcengewinnung (Indikator 2.2.1. mit QS2.2); Kriterium TEC1.6 Zirkuläres Bauen (Indikator 1.1.und Bonus 1.2 / Indikator 2.2. und Bonus 3.2.3. mit QS4)*
wienerberger dokumentiert im EPD** eine Einsparung des Global Warming Potentials (GWP) von 27,7 kg CO_2 pro Quadratmeter Fassade.
***) EPD Vormauerziegel und Klinker / Herstellungsphase A1-A3*



Für Terca ReviBrick® werden Bestandsziegel in einem standardisierten Verfahren rückgebaut, gereinigt, sortiert und auf Wiederverwendbarkeit geprüft. (© copyright protected by hannokeppel.de)

Terca Vormauerziegel und Terca ReviBrick® Ziegel aus Bestand

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Terca ReviBrick® wird aus rückgebauten Bestandsziegeln gewonnen. (© copyright protected by hannokeppel.de)

Terca ReviBrick® Sortiment

Durch ihren regionalen Bezug und die geschichtliche Verbundenheit mit dem Ort der Abtragung ermöglichen Terca ReviBrick® Vormauerziegel anspruchsvolle Fassaden.
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

Terca Vormauerziegel und Klinkersteine

Terca Produktprogramm

Das Produktprogramm umfasst Klinker/Vormauerziegel nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 in unterschiedlichen Farben, Oberflächen und Formaten als Strangpressziegel/Klinker, Wasserstrichziegel, Handformziegel und gerumpelte Retro-Vormauerziegel.

Formziegel und historische Formate

In der Ziegel Manufaktur in Buchwäldchen steht auf Anfrage ein umfangreiches Sortiment an Formziegeln und historischen Formaten zur Verfügung. Sonderformen nach individuellen Vorgaben sind ebenfalls möglich, z. B. für die Sanierung von denkmalgeschützten Bauwerken.

Objektsortierungen

Ergänzend zum Standardsortiment sind bei größeren Objekten Sonderanfertigungen nach individuellen Kundenwünschen möglich, beispielsweise in anderen Formaten, Oberflächen oder Farben.



Terca Vormauerziegel sind in mehr als 100 unterschiedlichen Farben und Oberflächen erhältlich.

Terca Vormauerziegel und Terca ReviBrick® Ziegel aus Bestand

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Adoja – Wasserstrichziegel in Ziegelrot mit weißer Schlämme (© WienerbergerJensKrügerWerbefotografie)



Caven – Wasserstrichziegel in Sandgelb-Weiß geschlämmt (© Jens Krüger Werbefotografie)



Iona – Wasserstrichziegel in Rot-Nuancen (© Wienerberger GmbH / Jens Krüger Werbefotografie)



Elia – Stranggepresster Klinker in Rot-Grau (© Jens Krüger Werbefotografie)



Malo – Stranggepresster Klinker in Anthrazitbraun nuanciert (© Frank Korte)

Weitere Informationen

Website der Produkte:

Terca Vormauerziegel

Downloads:

Produktkatalog Terca Fassadenlösungen

Terca Riemchen und Klinkerriemchen

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger



Terca Riemchen und Klinkerriemchen eignen sich durch eine geringe Wasseraufnahme, hohe Festigkeit und geringe Maßtoleranz auch für großflächige Objektfassaden. Nicht alle Terca Riemchen werden aus Vormauerziegeln geschnitten: Terca Mistral Riemchen sind einzeln im Handformverfahren gefertigt und im elektrisch betriebenen Ofen gebrannt.

Terca Riemchen im Handformverfahren

Ästhetisch, innovativ

Terca Mistral

Terca Mistral-Riemchen werden in einem Handformverfahren hergestellt und im elektrischen Ofen gebrannt. Dieses Verfahren kombiniert eine Handformpresse mit digitaler Engobierung und gezielter Besandung, wodurch eine echte Handformtextur mit einzigartiger Oberfläche entsteht. Die Auslieferung als Einling bietet eine flexible Verarbeitung und Verlegung.

Terca Mistral Riemchen verfügen über eine rustikale und widerstandsfähige, farbbeständige Oberfläche. Entwickelt für den Einsatz auf massiven oder wärmegedämmten Außenwandkonstruktionen eignen sie sich sowohl im Neubau als auch in der energetischen Sanierung.



Terca Mistral Riemchen verbinden die Optik klassischer Handformziegel mit moderner Herstellung.

Terca Riemchen und Klinkerriemchen

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 Elfenbeinbeige



Terca Mistral Beigebraun



Terca Mistral Magmarot



Terca Mistral Kupferrot



Terca Mistral Platingrau



Terca Mistral Lavagrau

Technische Eigenschaften Mistral

Terca Mistral	
Material	Ziegelriemchen in Anlehnung an DIN 105-100

Terca Riemchen und Klinkerriemchen

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger

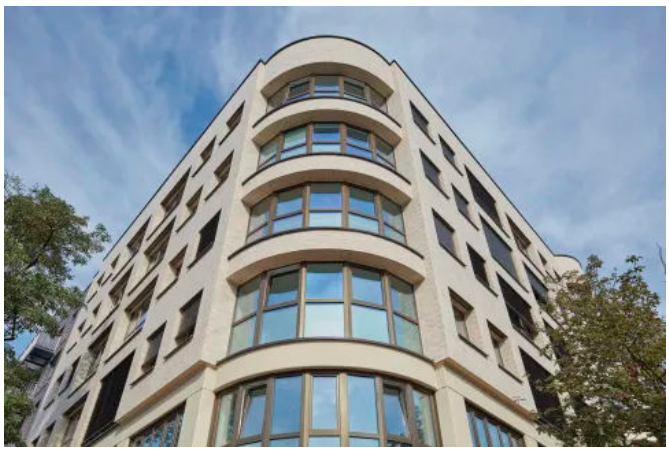
Terca Mistral	
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Geeignete Untergründe	Monolithisches Mauerwerk, WDVS, bestehende Fassaden
Format	WDF: 215 x 65 x 18 mm (Materialbedarf: ca. 58 Stck./m²) WDF Winkelriemchen: 215 x 102 x 65 x 18 mm (Materialbedarf: ca. 13 Stck./lfm)
Charakter	Gepresste grobkeramische Ziegelriemchen mit besandeter Handform-Oberfläche
Wasseraufnahme	Gering
Frostbeständigkeit	Nach EN ISO 10545-12
Brandschutzklasse	A1 nach DIN 4102 und EN 13501-1

Terca Klinkerriemchen

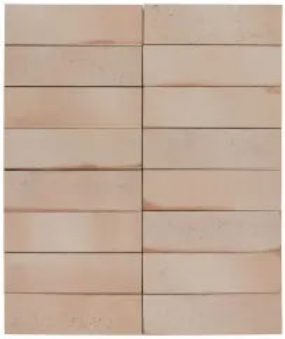
Vielfalt an Farben und Oberflächen

Terca Riemchenkollektion

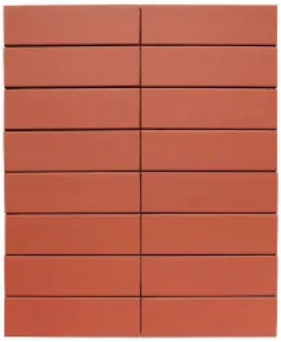
Terca Riemchen finden sowohl im Neubau als auch in Bestandsobjekten Anwendung. Die nach DIN EN 1441 hergestellten Klinkerriemchen haben eine geringe Wasseraufnahme (<3%), sind diffusionsoffen, nicht brennbar, frostbeständig und geeignet für massive als auch wärmegedämmte Außenwände.
Insbesondere in Kombination mit WDVS ermöglichen Terca Riemchen eine edle Klinkeroptik bei geringem Aufbaugewicht. Die verschiedenen Farben und Strukturen lassen lebendige Fassadenbilder entstehen.
Terca Klinkerriemchen gibt es in unzähligen Farben mit glatter oder rustikaler Oberfläche.



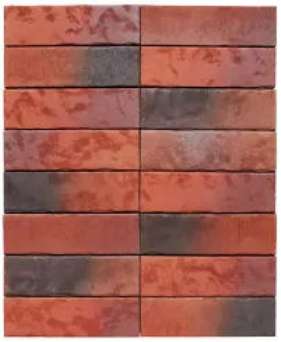
Terca Fassade mit Riemchen Blaze



Terca Blaze Beigecreme Klinkerriemchen mit rustikaler Oberfläche



Terca Omnia Basaltgrau Klinkerriemchen mit glatter Oberfläche



Terca Desert Orangebraun Klinkerriemchen mit rustikaler Oberfläche

Terca Riemchen und Klinkerriemchen

Aus der Serie Terca Fassadenlösungen von wienerberger

Technische Eigenschaften Terca

Terca Riemchen	
Material	Klinkerriemchen DIN EN 1441
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Geeignete Untergründe	Monolithisches Mauerwerk, WDVS, bestehende Fassaden
Format	NF-Riemchen: 240 x 71 x 14 mm (Materialbedarf: ca. 48 Stck./m²) NF-Winkelriemchen: 115 x 14 x 71/240 (Materialbedarf: ca. 13 Stck./lfm) NF-Läuferwinkelriemchen: 240 x 14 x 71/115 (Materialbedarf: ca. 4 Stck./lfm)
Charakter	Klinkerriemchen mit glatter, geschuppter oder Wasserstrich-Oberfläche
Wasseraufnahme	≤ 3 %
Frostbeständigkeit	Nach EN ISO 10545-12
Brandschutzklasse	A1 nach DIN 4102 und EN 13501-1

Weitere Informationen

Mehr über Terca Riemchen

Websites der Produkte:
Terca Riemchenkollektion
Downloads:
Produktkatalog Terca Fassadenlösungen