

Terca Eco-Brick: Der extraschlanke Öko-Klinker von Wienerberger reduziert CO₂ und schafft Raumgewinn

Die neuen Terca Eco-Brick-Verblender von Wienerberger sind nur noch 65 mm breit. Das innovative Vormauerkonzept ist ein Teil der Nachhaltigkeitsstrategie von Wienerberger, denn durch die Materialreduktion werden CO₂-Emissionen effizient verringert. Dabei ergeben sich auch interessante Vorteile für Architekten, Planer und Bauträger bei der Umsetzung zeitgerechter Effizienzstandards.

Hannover, 6. September 2021. Als Anbieter von Tonbaustoffen für die gesamte Gebäudehülle sieht sich Wienerberger in der Verantwortung für eine lebenswerte Umwelt. Wienerberger hat sich daher zum Ziel gesetzt, seine Produkte noch verantwortungsbewusster und ökologischer zu gestalten. Eines der wichtigsten Ziele der Nachhaltigkeitsstrategie von Wienerberger ist die Reduktion von CO₂-Emissionen. Der Terca Eco-Brick, ein baubiologisches Naturprodukt aus Ton und Lehm, ist um ganze fünf Zentimeter schmaler als herkömmliche Mauerwerksziegel im Normalformat und nur noch 65 Millimeter breit. Erreicht wird damit eine überzeugende CO₂-Reduktion im gesamten Produktionsprozess, die man von der Tongrube über Produktion und Transport bis zur Lagerlogistik auf der Baustelle verfolgen kann. Am fertigen Bauprojekt lässt sie sich schließlich als CO₂-Einsparung zwischen 20 und 30 Prozent pro Quadratmeter Vormauerschale beziffern, abhängig von dem gewählten Terca Eco-Brick Format. Und das alles ohne Abstriche bei den bekannten Vorteilen einer wertbeständigen Ziegelfassade wie wartungsfreier Witterungsschutz und langlebige Farbgestaltung.

Raumvorteile für die Konstruktion

Die Nachhaltigkeitsziele Klimaschutz und Umweltschonung werden auch durch neue Möglichkeiten der Konstruktion unterstützt, die sich aus den Abmessungen des Terca Eco-Brick ergeben. Wenn man das tradierte Mauerwerksmaß verlässt und mit schmaleren Vormauerklinkern arbeitet, können zweischalige Mauerwerkswände insgesamt schlanker ausgeführt werden. Bei unveränderter Dämmstärke bedeutet das weniger Flächenverbrauch oder zusätzlicher Raumgewinn: Bei einem Wohnhaus mit 140 Quadratmeter Wohnfläche kann so beispielsweise ein Mehr von ca. 3,5 m² Wohnfläche erzielt werden.

Wie gewohnt, kann das zweischalige Mauerwerk ganz oder teilweise mit einer Wärmedämmschicht ausgefüllt werden. Mit der Tragschale wird die Terca Eco-Brick Verblendschale durch Luftschichtanker mit Welle verbunden. Deren Anzahl und Positionierung sind in der Allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z -17.5-1225 geregelt, die das DIBt für den Eco-Brick im Februar 2021 erteilt hat. Zweischaliges Terca Eco-Brick Verblendmauerwerk ist zugelassen für Gebäude bis zu einer Höhe von zehn Metern über Gelände.

Die Verarbeitung des Terca Eco-Brick-Mauerwerks erfolgt im Fugenglattstrich und wird im Handling durch das geringere Gewicht der Ziegel erheblich erleichtert. Das Team von Wienerberger bietet Verarbeitern und Planern Unterstützung mit Verarbeitungs- und Konstruktionsempfehlungen, technischen Dokumentationen und weiteren Informationen zum Beispiel zu Mauerwerksverbänden und Ausschreibungstexten.

Hochwertiges Fassadendesign

Zusammen mit dem Hintermauerwerk aus Poroton-Ziegeln bilden die Eco-Brick Verblender ein vorbildliches, ökologisches Wandbausystem. Dass der Ökoziegel auch in puncto Ästhetik

überzeugt, beweist das Terca Eco-Brick Sortiment mit seinen einzigartigen Oberflächen und facettenreichen Farbtönen. Durch die vergleichsweise geringe Höhe der Ziegel, lassen sich im Mauerwerksverband feingliedrige Strukturen gestalten. Die Terca Eco-Brick Ziegel gibt es als rustikale Handformziegel (Format 215 x 65 x 65 mm) und als stranggepresste Retro-Vormauerziegel (Format 240 x 65 x 40 mm). Die Farbpalette der 16 neuen Sorten reicht von hellen Farbtönen bis zum dunklen Anthrazit.

Textumfang: ca. 3.700 Zeichen

Mehr Informationen finden Sie unter www.wienerberger.de

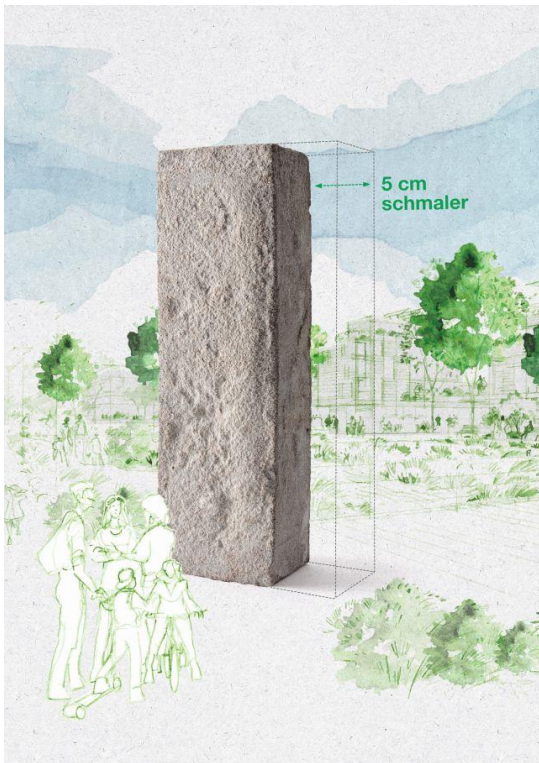
Text und Abbildungen

Presstext und Fotos finden Sie als Download unter folgendem Link:

http://download.proesler.com/wienerberger_ecobrick.zip

Bitte achten Sie auf die korrekte Nennung der Fotonachweise und auf die ausschließliche Verwendung im Zusammenhang mit dieser Pressemitteilung.

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten.



Fotos: Wienerberger

Der dunkelgraue Terca Eco-Brick Atacama ist einer von 16 Ziegelsorten aus dem neuen Terca Eco-Brick Sortiment. Er ist 210 x 65 x 50 mm groß.

Herausgeber:

Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover
Tel.: 0511 / 61070-0
Fax: 0511 / 614403
E-Mail: info.de@wienerberger.com
www.wienerberger.de

Pressekontakt:

Britta Warmbier
Leitung Kommunikation
Wienerberger GmbH
Tel.: +49 511 610 70 544
E-Mail: britta.warmbier@wienerberger.com

Redaktion:

Proesler Kommunikation GmbH
Ulrike Nicholson
Karlstraße 2 | 72072 Tübingen
Tel: +49 (0) 70 71 234 16
E-Mail: u.nicholson@proesler.com
www.proesler.com

Über Wienerberger

Die deutsche Wienerberger GmbH mit Sitz in Hannover zählt zu den führenden Ziegelherstellern in Deutschland. Sie ist hundertprozentige Tochter der österreichischen Wienerberger AG und seit 1986 auf dem deutschen Markt präsent. Zum Unternehmen zählen aktuell deutschlandweit 16 Ziegelwerke, darunter neun für Poroton-Hintermauerziegel, drei für Terca-Vormauerziegel und Penter-Pflasterklinker sowie drei für Koramic-Dachziegel. Die Argeton-Fassadenplatten werden individuell für jedes Bauvorhaben im Werk Görlitz hergestellt. Wienerberger entwickelt und produziert Tonbaustoffe für die Gebäudehülle vom Keller über die Wand bis zum Dach sowie für die Gestaltung von Freiflächen. Kunden profitieren zudem von einer großen Bandbreite an Services, die sich von der Baustelleneinweisung über eine technische Hotline bis hin zu verschiedenen digitalen Tools erstreckt. Die Wienerberger GmbH beschäftigt am Hauptsitz Hannover und in den verschiedenen Werken insgesamt rund 1 500 Mitarbeiter. Als Tochter der traditionsreichen Wienerberger AG profitiert das Unternehmen von mehr als 200 Jahren Erfahrung in der Kunst des Ziegelbrennens. Europaweit arbeitet ein leistungsstarkes Forschungsteam kontinuierlich daran, die Produkte zu verbessern und neue zu entwickeln. Dadurch gewährleistet Wienerberger eine hohe und ausgereifte Produktqualität in Verbindung mit modernsten und ressourcenschonenden Produktionstechnologien.

Wienerberger ist auch online präsent: Auf wienerberger.inspirationDE finden Planer Anregungen zum Bauen mit Ton, und auf [Facebook](https://www.facebook.com/wienerberger) veröffentlicht der Tonbaustoffproduzent regelmäßig Einblicke in das Unternehmen sowie News aus der Baubranche.