

Wienerberger ONE – die neueste und erstklassige Systemlösung auf dem Markt

Effizientes und nachhaltiges Bauen mit Ziegel-Wandsystem: Wienerberger hat mit Wienerberger ONE eine neue Systemlösung auf den Markt gebracht, bei der sich fünf Elemente zu einem innovativen, monolithischen Ziegel-Wandsystem vereinen. Die neue Wandgeneration für massive, hochwärmedämmende Außenwände umfasst alle Produktkomponenten – vom Hintermauerziegel mit integrierter Dämmung, über den Nivelliermörtel und Riemchenklebemörtel bis hin zu den Riemchen und dem Fugenmörtel. Sie erfüllt alle Anforderungen, die heute an modernes, nachhaltiges und effizientes Bauen gestellt werden.

Hannover, Februar 2023 – Wienerberger ONE ist eine erstklassige Systemlösung, die mit wenigen, einfachen Arbeitsschritten und mit optimal aufeinander abgestimmten Produktkomponenten punktet. Das nachhaltige Ziegel-Wandsystem in Kombination mit Riemchen funktioniert nach dem Prinzip „Ton auf Ton mit integrierter Dämmung“ und erfüllt nicht nur die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), sondern auch die Energiestandards für Effizienzhäuser 40 mit Nachhaltigkeitsklasse.

Wienerberger setzt generell auf Tonbaustoffe, die zu den ältesten Baustoffen der Welt gehören. Ihre Vorteile: Sie sind langlebig, ökologisch, schadstofffrei, ressourcenschonend, regional verfügbar und recyclebar. Auch Wienerberger ONE besteht aus langlebigen und natürlichen Rohstoffen, die dem Nachhaltigkeitsanspruch entsprechen und eine ideale Verbindung zwischen Qualität und Design darstellen. „Schnelles, wirtschaftliches und nachhaltiges Bauen sind die Herausforderungen unseres Marktes und unserer Kunden. Mit Wienerberger ONE werden wir diesen gerecht und verbinden die Vorteile in einer Systemlösung“, sagt Heidrun Keul, Commercial Director bei Wienerberger. „Unsere Tonbaustoffe stehen für moderne Fassadengestaltung, die gleichzeitig höchsten technischen Anforderungen entsprechen“, betont sie.

Alle Vorteile von Wienerberger ONE auf einen Blick:

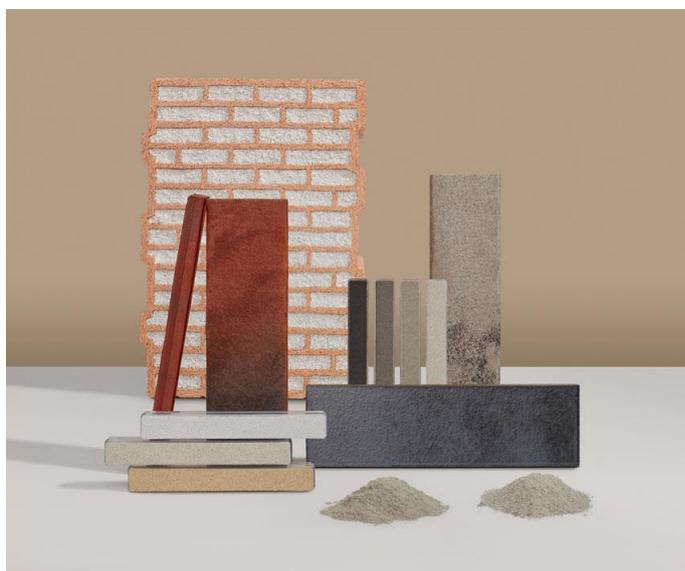
- **Schnelligkeit:** Bei Wienerberger ONE wird keine Armierungslage benötigt, das spart einen Arbeitsschritt und somit Zeit. Der Nivelliermörtel Poroton Base ersetzt die regulären Eigenschaften des Unterputzes mit dem Vorteil, dass die Standzeit bis zur Belegreife unter Normalbedingungen nur ca. vier Stunden beträgt. Dahinter steckt ein flexibles mineralisches Fassaden-Nivellierputzsystem aus Werk trockenmörtel (nach DIN EN 998-1), welches die schnelle Basis für den Riemchenauftrag bildet. Damit ist eine Verarbeitung der Riemchen mit dem Riemchenklebemörtel Terca Flex am selben Tag möglich. Zum Vergleich: Bei der konventionellen Bauweise beträgt die Standzeit des Unterputzes unter Normalbedingungen rund vierzehn Tage, zuzüglich der Trocknungszeit der Armierungslage.
- **Einfachheit:** Alle Produktkomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Durch den Wegfall der Armierungslage führen wenige, einfache Arbeitsschritte zu einem sicheren Ergebnis. Darüber hinaus wird durch den Einsatz des Nivelliermörtels Material eingespart, denn er ist bereits ab einer Dicke von 10 Millimetern anwendbar und nicht wie bei herkömmlichen Unterputzen erst ab 15 Millimetern.
- **Sicherheit:** Wienerberger ONE erzielt Top-Werte in Bezug auf Statik, Wärme-, Brand- und Schallschutz. Das Zusammenspiel aller Produktkomponenten ist hinsichtlich des Dauerstandverhaltens und der Witterungsresistenz nach EOTA-Kriterien geprüft (European Organisation for Technical Assessment).
- **Nachhaltigkeit:** Es werden mineralische, regionale und langlebige Materialien verwendet. Das schafft langfristig Werte und schont Ressourcen. Allein die Heizkosten lassen sich deutlich senken.
- **Gestaltungsvielfalt:** Die Verblendoptik der Fassade aus Riemchen ist nicht nur robust und langlebig, sondern bietet mit der freien Riemchenauswahl ein breites Spektrum an Farben, Formaten und Oberflächen. Für ein harmonisches Gesamtbild stehen sieben passende Fugenmörtel Terca Solid zur Verfügung. Im Gesamtsystem entsteht eine diffusionsoffene, nicht brennbare, frostbeständige, langlebige und recycelbare Konstruktion in massiver Bauart.

Poroton-Ziegel: Die natürliche Wärmedämmung

Allein die Poroton-Ziegel bieten zahlreiche Vorteile. Sie sind mit Perlit oder Mineralwolle verfüllt. Perlit ist ein Vulkangestein, das energieeffizient und sehr wärmedämmend ist. Es wird keine zusätzliche Wärmedämmung benötigt, ebenso sind beim Bau keine weiteren Brandschutzmaßnahmen wie beispielsweise Brandriegel erforderlich. Die Poroton-Ziegel besitzen eine feine Luftporen- und Kapillarstruktur und funktionieren wie eine natürliche Klimaanlage: Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen werden hervorragend ausgeglichen und reguliert. Sie sind schnell und einfach zu verarbeiten und garantieren eine kurze Bauzeit.

Umweltfreundlichkeit mehrfach ausgezeichnet

„Das ganzheitliche System Wienerberger ONE überzeugt absolut in puncto Nachhaltigkeit“, sagt auch Antonia Schlicht, Nachhaltigkeitsmanagerin bei Wienerberger. „Das natureplus-Label bescheinigt dem mit Perlit gefüllten Ziegel den verantwortungsvollen Umgang mit den natürlichen Ressourcen, beste Werte beim Gesundheitsschutz und eine optimierte Ökobilanz in der Produktion. Darüber hinaus hat der TÜV Nord den Ziegel als klimaneutral zertifiziert und das eco-Institut und der Blauer Engel bestätigen Schadstoffarmut und Wohngesundheit“, so Schlicht weiter.



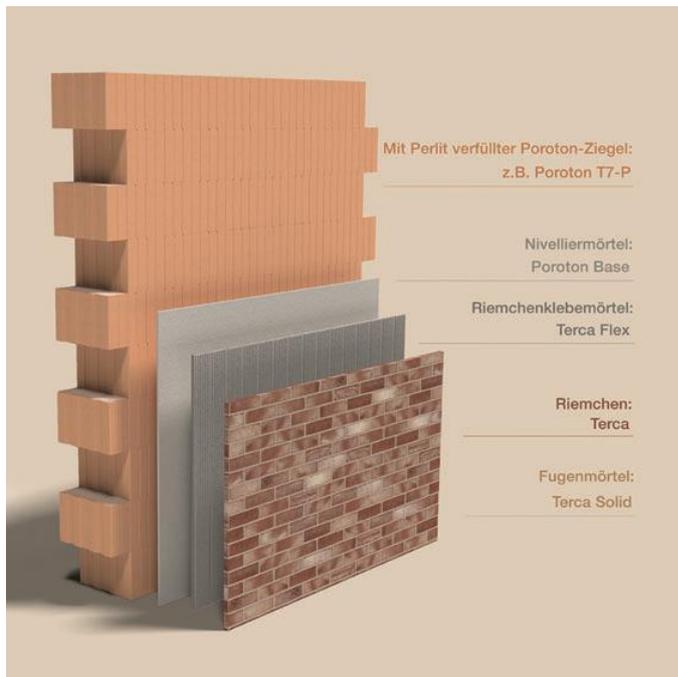
[2023_02_WIE_one_1]:

Wienerberger ONE ist eine neue und erstklassige Systemlösung, bei der sich fünf Elemente zu einem innovativen, monolithischen Ziegelwandsystem vereinen.

Bild: Wienerberger

[2023_02_WIE_one_2]:

Das nachhaltige Ziegel-Wandsystem in Kombination mit Riemchen funktioniert nach dem Prinzip „Ton auf Ton mit integrierter Dämmung“ und erfüllt nicht nur die Anforderungen des Gebäudeenergie-



[2023_02_WIE_one_3]:
Gestaltungsvielfalt bei Wienerberger ONE: Die Verblendoptik der Fassade aus Riemchen ist nicht nur robust und langlebig, sondern bietet mit der freien Riemchenauswahl ein breites Spektrum an Farben, Formaten und Oberflächen.

Bild: Géraldine Bruneel

LEYMANN
FÜR PROFI & PRIVAT
BAUSTOFFE

Sie haben Fragen? Unser Team von Leymann Baustoffe berät Sie gerne!