**Penter Aquata liebt das Wasser:**

**Wienerbergers Klinker für wasserdurchlässige Pflasterflächen**

*Hannover, November 2020* – **Eine Pflasterfläche mit dem Penter Aquata von Wienerberger lässt durch ihre breiten Fugen selbst Starkregen einfach abfließen. So sickert der Regen durch den Boden ins Grundwasser, anstatt über die Kanalisation abzufließen. Für Bauherren lohnt sich die Fugenversickerung mehrfach: Je nach Bauordnung darf mehr Grundstücksfläche bebaut werden, eine teure Entwässerungslösung kann unnötig werden, die Überschwemmungsgefahr sinkt und die Gebührenrechnung fürs Abwasser kann niedriger ausfallen. Zudem sorgt an heißen Tagen das verdunstende Wasser aus dem Untergrund für Abkühlung – das perfekte Pflaster für viele Plätze und Verkehrsflächen.**

Selbst mit einem heftigen Sommergewitter wird der Penter Aquata spielend fertig. „Der Regen versickert fast ungehindert durch die extrabreiten Fugen“, sagt Rainer Barz, Verkaufsleiter Spezialvertrieb Penter bei Wienerberger. „Die Kanalisation wird weniger belastet, Terrasse und Zufahrt sind im Nu wieder trocken – und im Boden trägt das gespeicherte Wasser zu einer gesunden Umwelt bei.“

**Effizientere Wasserableitung, niedrigere Gebühren**

In Deutschland werden immer mehr Flächen ganz oder teilweise versiegelt, also so überbaut, dass Regenwasser nicht mehr ungehindert versickern kann. Das Regenwasser wird stattdessen meist über die öffentliche Kanalisation abgeleitet. Weil dies aufwendig ist und den natürlichen Wasserkreislauf durchbricht, schieben Kommunen der Versiegelung durch Bebauungsvorschriften einen Riegel vor und schaffen durch die Niederschlagswassergebühr weitere Anreize, auf wasserdurchlässige Verkehrsflächen zu setzen. Mit einem versickerungsfähigen Klinkerpflaster können Bauherren je nach Gebührensatzung Geld sparen.

**Leicht verlegt mit breitem Abstand**

Der stranggepresste Pflasterklinker Penter Aquata macht das besonders leicht: Er verfügt über sechs Millimeter starke Abstandshalter und wird mit einer empfohlenen Fugenbreite von sieben Millimetern verlegt. Der Fugenanteil an der Gesamtfläche ist dadurch mit etwa elf Prozent doppelt so hoch wie bei konventionell verlegtem Pflaster. Wenn die breiten Fugen mit geeignetem Splitt verfüllt werden, läuft das Wasser schnell und leicht ab.

Bewiesen hat der Penter Aquata die Durchlässigkeit bei einem Bemessungsregen. Fünf Minuten lang wird die Pflasterfläche dabei mit mehr als drei Litern pro Minute und Quadratmeter begossen –das entspricht dem Doppelten eines sehr heftigen Regengusses. So wird sichergestellt, dass auch langfristig – bei eventuell nachlassender Wasserdurchlässigkeit – genügend Regenwasser von der Fläche aufgenommen werden kann.

**Mehrfach nachhaltig**

Am zeitlosen Pflasterklinker Penter Aquata vorbei gelangt das Regenwasser durch die breiten Splitt-Fugen ganz natürlich zurück in den Wasserkreislauf. Das versickerte Wasser stabilisiert den Grundwasserspiegel, die im Boden gespeicherte Feuchte steht bei Trockenheit Pflanzen zur Verfügung und sorgt an heißen Tagen durch Verdunstung für Abkühlung.

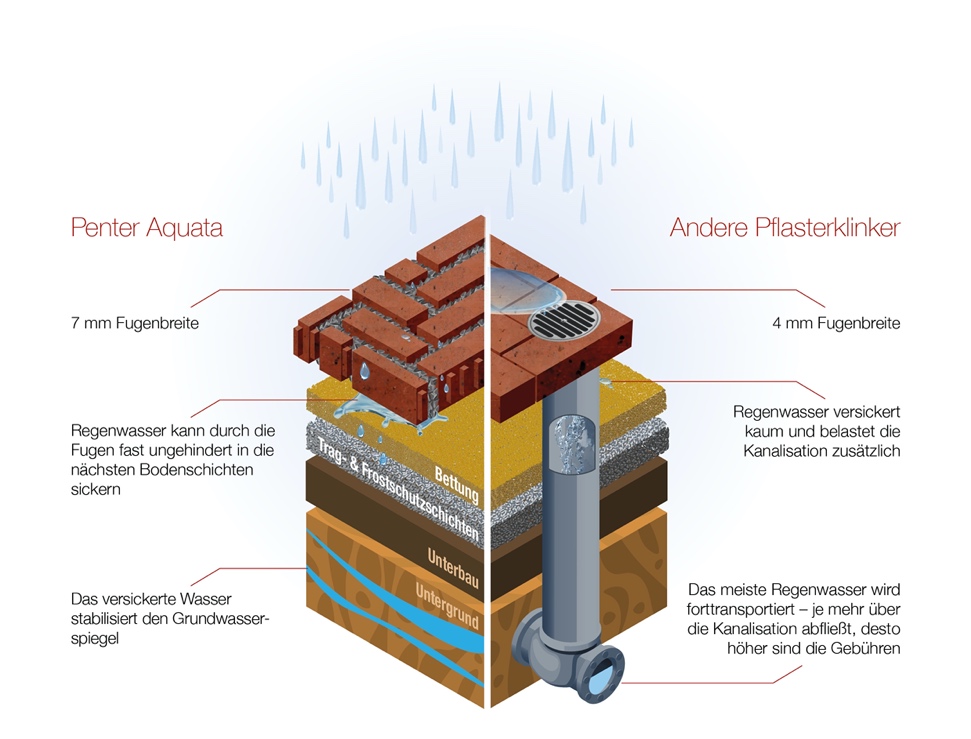
Nachhaltig ist der Penter Aquata auch wegen der vielen Vorteile, die er mit anderen Pflasterklinkern teilt: Er besteht vollständig aus ökologisch unverfälschten, natürlichen Rohstoffen, kommt ohne den Einsatz von Bindemitteln aus, gibt keine Schadstoffe an die Umwelt ab, ist praktisch unbegrenzt haltbar und lässt sich ganz unproblematisch wiederverwerten.

**Vier Farben für jede Fläche**

Wie andere Pflasterklinker von Wienerberger braucht der Penter Aquata keine Pflege und ist frostsicher, rutschfest und farbecht. Trotz der extrabreiten Fugen ist der Penter Aquata auch noch extrem stabil, denn die Klinker sind mit 80 Millimetern deutlich höher als übliche 52 mm starke Steine – und gewinnen wie jeder Tonstein mit dem Alter sogar an Charme.

Der Penter Aquata ist in den vier ausdrucksstarken Sorten Doris, Eros, Lotis und Magma erhältlich: von hellem Grau über Anthrazit bis hin zu Rotbraun und klassischem Ziegelrot. Damit setzt er fast alle privaten und öffentlichen Flächen eindrucksvoll in Szene –Terrassen, Einfahrten, gepflasterte Evakuierungswege für die Feuerwehr, Fuß- und Radwege im öffentlichen Bereich sowie Parkplätze. Die einzige Ausnahme bilden durch Schadstoffe belastete Verkehrsflächen. Hier muss das Regenwasser abgeleitet und einer Reinigung zugeführt werden.

Mehr Informationen zum Penter Aquata finden Sie unter wienerberger.de/penter-aquata.



**[2020-11\_WIE\_Infografik\_**

**Penter-Aquata\_Bild-1]**

Durch die breiten Splitt-Fugen des Penter Aquata läuft selbst Starkregen problemlos ab.

*Bild: Wienerberger*

****

**[2020-11\_WIE\_Penter-Aquata\_  
Doris\_Bild-2]**

Mit vier ausdrucksstarken Farben passt Penter Aquata zu fast jeder Fläche – hier eine Parkfläche in der warmen, rotbraunen Sorte „Doris“.

*Bild: Wienerberger*

****

**[2020-11\_WIE\_Penter-Aquata\_  
Eros\_Bild-3]**

Penter Aquata „Eros“ in modernem Anthrazit auf einer Terrasse.

*Bild: Wienerberger*

**[2020-11\_WIE\_Penter-Aquata\_  
Lotis\_Bild-4]**

Die modernen Grautöne von Penter Aquata „Lotis“ auf einer Parkfläche.

*Bild: Wienerberger*

****

****

**[2020-11\_WIE\_Penter-Aquata\_  
Magma\_Bild-5]**

Das klassische Ziegelrot von Penter Aquata „Magma“ passt gut zu klassischen Terrassen.

*Bild: Wienerberger*

**Pressekontakt:**

Ansel & Möllers GmbH | PR-Agentur

Andrea Emmrich

König-Karl-Straße 10 | 70372 Stuttgart

Tel.: +49 711-92545-283

E-Mail: a.emmrich@anselmoellers.de

www.anselmoellers.de

**Herausgeber:**

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover

Tel.: 0511 / 61070-0

Fax: 0511 / 614403

E-Mail: info.de@wienerberger.com

www.wienerberger.de

**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 der Website [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de) sowie auf Instagram [wienerberger.inspirationDE](https://www.instagram.com/wienerberger.inspirationDE/) finden Sie vielfältige Anregungen zu Tonbaustoffen. Auf [Facebook](https://www.facebook.com/wienerbergerdeutschland/)  veröffentlicht der Tonbaustoffproduzent regelmäßig Einblicke in das Unternehmen sowie News aus der Baubranche.