

## LafargeHolcim baut Angebot aus für erschwinglichen Wohnraum in Afrika

LafargeHolcim verstärkt sein Engagement für emissionsarmen, erschwinglichen Wohnraum („affordable housing“) in Afrika durch den weiteren Ausbau seiner Durabrick-Produktionskapazitäten in Malawi. Als Teil seines 14Trees-Joint-Ventures mit CDC, Grossbritanniens Organisation zur Entwicklungszusammenarbeit, wird die Anlage Durabrick-Bausteine von LafargeHolcim liefern. Es handelt sich dabei um die ersten aus Zement und Erde gepressten Ziegel, die in Subsahara-Afrika im grossen Massstab verkauft werden. 14Trees wird neben Malawi schrittweise auch in anderen afrikanischen Ländern aktiv, etwa mit Projekten in der Elfenbeinküste und Kenia.

Miljan Gutovic, Leiter der Region Naher Osten und Afrika: «Heute können sich weniger als 10 Prozent der afrikanischen Bevölkerung die billigsten neu gebauten Häuser leisten. LafargeHolcim hat dank seiner einzigartigen Innovationsfähigkeit eine Reihe von Baulösungen entwickelt, um Häuser für die Mehrheit erschwinglicher zu machen und gleichzeitig ihre Umweltbilanz zu verbessern. Durch zusätzliche Produktionskapazitäten sind wir nun in der Lage, diese Lösung landesweit anzubieten und unseren positiven Beitrag weiter zu steigern.»

Durabrick ist ein gutes Beispiel für die Bemühungen, nachhaltige Lösungen auf breiter Basis verfügbar zu machen. Seit 2016 kooperiert 14Trees mit dem Bausektor in Malawi, einem der ärmsten Länder Afrikas, um Durabrick zur bevorzugten Technologie im Land zu machen. Innerhalb der ersten drei Betriebsjahre wurden zwei Millionen Ziegel verkauft und dadurch über 4 000 Bäume eingespart und mehr als 15 000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen vermieden.

### Mit nachhaltigen und erschwinglichen Wohnlösungen gegen weitere Entwaldung

Die Herstellung von Lehmziegeln, dem nach wie vor meistverwendeten Baumaterial in Malawi und mehreren anderen Ländern, benötigt enorm viel Brennholz, da sie gebrannt werden müssen. Die Malawier verbrauchen jährlich rund 850 000 Tonnen Brennholz für das Brennen von Ziegeln. Würden sie in diesem Tempo weiterfahren, wäre das gesamte Land innerhalb einer Generation entwaldet. Lösungen wie Durabrick bieten daher eine gute Alternative.

Im Vergleich zu gebrannten Ziegeln können mit Durabrick-Ziegeln für jedes einfache Haus 14 Bäume eingespart werden. Möglich macht dies ein Herstellungsprozess, bei dem eine Mischung aus Erde, Sand, Zement und Wasser gepresst und ohne Brennen ausgehärtet wird. Durabrick-Ziegel sind zudem dreimal stabiler als herkömmliche Ziegel, verursachen nur ein Fünftel der CO<sub>2</sub>-Emissionen, sind bis zu 20 Prozent billiger pro Quadratmeter Wand und widerstandsfähiger gegen starke Regenfälle.

Ergänzend zum Werk in Lilongwe befindet sich das neue feste Werk in Blantyre, dem Wirtschaftszentrum und der zweitgrössten Stadt des Landes. Darüber hinaus hat 14Trees zwei mobile Anlagen in Betrieb genommen, die flexibel in ländlichen Gemeinden zum Einsatz kommen können. Diese mobilen Anlagen senken die Transportkosten und schaffen gleichzeitig Arbeitsplätze für lokale Dorfbewohner, von denen viele dadurch ihr erstes anständiges Gehalt erhalten.

14Trees hat zudem eine schlüsselfertige Hauslösung mit Durabrick entwickelt, bei der das Unternehmen in zwölf Wochen ein Ein-Schlafzimmer-Haus für weniger als USD 20 000 erstellt und Hausbesitzern in Zusammenarbeit mit lokalen Banken einen Kredit anbietet.

## Über LafargeHolcim

LafargeHolcim ist der führende globale Anbieter von Baustoffen und Baulösungen. Das Unternehmen ist in vier Segmenten aktiv: Zement, Zuschlagstoffe, Transportbeton sowie Lösungen & Produkte. Mit führenden Positionen in allen Teilen der Welt und einer ausgeglichenen Präsenz in aufstrebenden und reifen Märkten bietet LafargeHolcim ein umfangreiches Portfolio von hochwertigen Baustoffen und Lösungen. Das Unternehmen unterstützt Kunden weltweit bei der Bewältigung ihrer Herausforderungen – vom Hausbau bis zu grossen Infrastrukturprojekten. Die Nachfrage nach Baustoffen und Lösungen von LafargeHolcim wird durch das weltweite Bevölkerungswachstum, die Urbanisierung, durch verbesserte Lebensstandards und nachhaltiges Bauen getrieben. Der Konzern beschäftigt etwa 75 000 Mitarbeitende in rund 80 Ländern.

Weitere Informationen sind verfügbar unter [www.lafargeholcim.com](http://www.lafargeholcim.com)

Folgen Sie uns auf Twitter [@LafargeHolcim](https://twitter.com/LafargeHolcim)