

## Airium™: eine Revolution für den Dämmungsmarkt

Mit Airium™ lanciert LafargeHolcim ein innovatives Produkt, das **grundlegende Neuerungen im Bereich der thermischen Isolation** mit sich bringt. Die patentierte Lösung wurde im konzerneigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum in der Nähe von Lyon, Frankreich, entwickelt. Der Dämmstoff verbessert die Energieeffizienz von Gebäuden – vom Fundament bis zum Dach.

Airium™ wird sowohl den gesellschaftlichen Ansprüchen an das Thema **Energieeffizienz** als auch den Bedürfnissen des Baugewerbes, der Architekten und der Bewohner von Häusern gerecht. Airium™:

- ist ein rein **mineralisches Produkt** ohne chemische Brandschutzstoffe und darum **gesundheitlich unbedenklich**
- ist **nicht brennbar**
- verfügt über eine **doppelt so hohe Haltbarkeit** wie herkömmliche Dämmstoffe (bis zu 100 Jahre), da das Material nicht in sich zusammenfällt
- lässt sich zu **100 Prozent recyceln** und hat daher eine **tiefe CO<sub>2</sub>-Belastung**
- ist **einfach in der Handhabung**.

Rund 30 bis 40 Prozent des weltweiten Energieverbrauchs sind auf das Heizen und Klimatisieren von Gebäuden zurückzuführen. Dies kann mittels der Installation einer stabilen und langlebigen Dämmung reduziert werden. Airium™ wird vorerst in Frankreich, Marokko und Österreich angeboten.

Die neuartige Isolationslösung ist ein Teil der Verpflichtung des Konzerns, ein Drittel des Nettoverkaufsertrags mit nachhaltigen Produkten und Services zu erwirtschaften. Dieses Ziel ist ein Bestandteil des **2030 Plans**, der Nachhaltigkeitsstrategie des Unternehmens. LafargeHolcim setzt sich beim Bau von Gebäuden sowohl für **Energieeffizienz** als auch für **gesundheitlich unbedenkliche und nachhaltige Lösungen** ein.



Airium™ kann vielseitig zur Dämmung eingesetzt werden. Vorläufig wird es in Frankreich und Österreich zur Verfüllung der Kammern in Mauersteinen sowie in Marokko bei der Isolation von Dachterrassen verwendet. Der Einsatz von Mauersteinen mit Airium™ erlaubt es, das Gebäude zeitgleich zu bauen und zu dämmen. Dies bringt hohe Zeitersparnisse mit sich. Des Weiteren sorgt der Dämmstoff dafür, dass die Wände nicht zusätzlich isoliert werden müssen und kann dadurch die bewohnbare Fläche vergrössern.

Nach Frankreich, Marokko und Österreich wird Airium™ zukünftig auch in anderen Märkten eingeführt: darunter Nordamerika sowie weitere Länder Europas und Afrikas.

„Mit der Lancierung von Airium™, demonstriert LafargeHolcim einmal mehr die Fähigkeit nebst innovativen Lösungen auch bestehende Standards bei der Gebäudekonstruktion neu zu denken“, erläutert Gérard Kupferfarb, Group Head of Growth & Innovation bei LafargeHolcim. „Dieses Produkt ermöglicht eine komplett neue Vorgehensweise bei der Planung und Umsetzung der Isolation von Gebäuden. Die Arbeit mit Airium™ ist gesundheitlich unbedenklich, sicher und einfach. Die hohe Energieeffizienz unterstreicht zudem das Engagement von LafargeHolcim für nachhaltige und leistungsstarke Baulösungen.“

Weitere Informationen rund um Airium™ finden Sie unter: [www.airium.com](http://www.airium.com)

## Über LafargeHolcim

LafargeHolcim (SIX Swiss Exchange, Euronext Paris: LHN) ist mit einer ausgewogenen Präsenz in 90 Ländern und dem Fokus auf Zement, Zuschlagstoffe und Beton das führende Unternehmen der Baustoffindustrie. Der Konzern hat 100 000 Mitarbeitende rund um die Welt und einen Nettoverkaufsertrag von CHF 29,5 Milliarden im Jahr 2015. LafargeHolcim setzt beim Thema Forschung und Entwicklung die Massstäbe in seiner Industrie und bietet angefangen bei individuellen Bauherren bis hin zu grössten und sehr komplexen Projekten die grösste Bandbreite an Produkten, innovativen Services und umfangreichen Baulösungen, die für Mehrwert sorgen. Mit dem Bekenntnis, nachhaltige Lösungen für besseres Bauen und bessere Infrastruktur zu fördern und einen Beitrag zu höherer Lebensqualität zu leisten, ist der Konzern bestens positioniert, um den Herausforderungen der zunehmenden Urbanisierung zu begegnen.

Mehr Informationen unter [www.lafargeholcim.com](http://www.lafargeholcim.com)