



## Mehr Energie und Lebensfreude mit **CalceClima**

Gut gedämmte Türen, Fenster und Wände tragen durch Energieeinsparungen wesentlich zum Klimaschutz auf unserem Planeten bei. Factum ist, dass gute Dämmwerte zusammen mit anderen Faktoren auch einen „Klimawandel“ im Wohnbereich von uns Menschen bewirken.

Mangelnder Sauerstoffaustausch, ein verändertes Wohnverhalten sowie Emissionen von Möbeln und Wohndekor sorgen in unseren Lebensräumen für „dicke Luft“. Während in älteren Gebäuden zu hohe Luftfeuchtigkeit zu Schimmelpilzen führen kann, ist in modernen Wohnbauten trockene Raumluft vielfach Ursache für ein eingeschränktes Wohlbefinden und für ein erhöhtes Gesundheitsrisiko.

„DICKE LUFT“ – WIR ATMEN TÄGLICH BIS ZU 1000 LITER KOHLEN-  
DIOXID AUS! – HOHE CO<sub>2</sub>-KOZENTRATION IN RÄUMEN FÜHRT ZU  
ERMÜDUNG UND KONZENTRATIONSSTÖRUNGEN“



## (T)RAUM-Klima für ein gesundes Wohnen

„Gesundheit und Wohlbefinden entsteht in unseren Händen, wie auch in unseren vier Wänden“. Den Großteil des Lebens verbringt der Mensch in geschlossenen Räumen. Ein Grund mehr, für ein optimales und gesundes Raumklima zu sorgen.

RÖFIX CalceClima schafft ein gesundes Raumklima auf ganz natürliche Weise. Umfangreiche Studien belegen die ausgezeichnete Luftfeuchte- und Schadstoff-Aufnahmefähigkeit von natürlichem Kalk. Das Prinzip ist einfach zu verstehen: „Die stromlose Klimaanlage“ – sprich natürlicher Kalk – nimmt überschüssige Luftfeuchtigkeit auf und gibt sie bei Bedarf wieder ab. Ideale Voraussetzungen für ein (T)Raumklima mit Wohlfühlcharakter.

„NATÜRLICHER KALK NIMMT ÜBERSCHÜSSIGE LUFTFEUCHTIGKEIT  
AUF UND GIBT SIE BEI BEDARF WIEDER AB“



## Das Prinzip von **CalceClima**: Mit der Kraft der Natur

„SCHLECHTE ZEITEN FÜR  
BAKTERIEN, SCHIMMELPILZE  
UND LUFTSCHADSTOFFE –  
RÖFIX CALCECLIMA WIRKT  
NATÜRLICH BAKTERIZID UND  
FUNGIZID UND BAUT  
SCHADSTOFFE AB.“

Durch die hohe Alkalität (pH-Wert > 12) wirken RÖFIX CalceClima-Produkte auf natürliche Weise bakterizid und fungizid. Allergene Stoffe oder Schimmelsporen finden keinen Nährboden.



Vergleich Schadstoffabbau

Aber nicht nur das – RÖFIX CalceClima nimmt aus der Luft Schadstoffe wie VOC (= flüchtige organische Verbindungen) oder überschüssiges Kohlendioxid auf und baut sie ab. So sorgt eine CalceClima-Wandfläche für ein gesundes, frisches Raumklima – das schafft keine moderne Klimaanlage.





## Kalk und natürlicher Hydraulkalk (NHL)

Kalk ist einer der ältesten Baustoffe der Menschheit und weist eine Jahrtausende alte Tradition auf. Bereits die Römer schätzten Kalkputze wegen den hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften.

Kalkputz ist nicht gleich Kalkputz! In der Pflege historischer Gebäude stößt man auf Kalkputze mit natürlichen hydraulischen Zusätzen. Ohne diese „hydraulischen“ Zusätze wäre es vielen Gebäuden nicht möglich gewesen, Jahrhunderte schadenfrei zu überstehen.

Heute wird oft versucht, durch Zusatz von geringeren oder höheren Mengen an Portlandzement oder anderer Additive diese Beständigkeit zu erreichen. Dadurch gehen aber viele positive Eigenschaften des Kalkputzes verloren oder werden beeinträchtigt.

„KALK UND NATÜRLICHER HYDRAULKALK – DER BAUSTOFF DER ANTIKE ERLEBT EINE RENAISSANCE UND SORGT BEI UNS MENSCHEN FÜR EIN NEUES WOHLBEFINDEN!“

RÖFIX CalceClima basiert auf dem historisch bewährten Baustoff „natürlicher Hydraulkalk“ und ist garantiert frei von Zement-Zusätzen.

RÖFIX vertraut bei den CalceClima-Produkten den seit Jahrhunderten bewährten Erkenntnissen und Erfahrungen und setzt auf eine Renaissance des natürlichen Kalkes in den Wohnräumen der Menschen.

Von der Kompetenz und Erfahrung in der Sanierung historischer Gebäude zeugen eine Vielzahl an international bekannten Referenzen, die mit RÖFIX Produkten und Know-how saniert wurden.

**CalceClima** das System für Ihre  
Gesundheit und Ihr Wohlbefinden





## RÖFIX CalceClima Innenputzsystem

- 1 Mauerwerk
- 2 RÖFIX CalceClima Vorspritzmörtel
- 3 RÖFIX CalceClima Ambiente
- 4 RÖFIX CalceClima Fino-I
- 5 RÖFIX Sesco Kalkfarbe

## RÖFIX CalceClima Sockelputzsystem

- 1 Mauerwerk
- 2 RÖFIX CalceClima Vorspritzmörtel
- 3 RÖFIX CalceClima Sanierputz
- 4 RÖFIX CalceClima Fino-E
- 5 RÖFIX Sesco Kalkfarbe

Lieferform:  

1

2

3

4

5

## Die Vorteile von **CalceClima** liegen in ihren Händen...

- Natürliche Rohstoffe
- Gesundes Wohnklima
- Feuchteregulierend
- Bakterizid durch natürliche Alkalität
- Schadstoff-reduzierend
- Diffusionsoffen
- Hoher Brandschutz
- Für ein Allergie-freies Wohnen
- In Säcken oder Baustellensilos für Ihr Bauvorhaben lieferbar

Profitieren Sie von der RÖFIX Kalkputz-Kompetenz!



**RÖFIX AG**  
Baustoffwerk  
A-6832 Röthis  
Tel. +43(0)5522/41646-0  
Fax +43(0)5522/41646-6  
zentrale@roefix.com  
www.roefix.com

**RÖFIX AG**  
I-39020 Partschins-BZ  
Tel. +39/0473/966100  
Fax +39/0473/966150  
office.partschins@roefix.com

**RÖFIX AG**  
I-33074 Fontanafredda-PN  
Tel. +39/0434/599100  
Fax +39/0434/599150  
office.fontanafredda@roefix.com

**RÖFIX AG**  
I-25080 Prevalle-BS  
Tel. +39/030/68041  
Fax +39/030/6801052  
office.prevalle@roefix.com

**RÖFIX AG**  
I-21020 Comabbio-VA  
Tel. +39/0332/962000  
Fax +39/0332/961056  
office.comabbio@roefix.com

# CalceClima

Gesundheit und Wohlbefinden entsteht  
in unseren Händen



RÖFIX CalceClima – das natürliche Kalkputzsystem

**RÖFIX**  
Bauen mit System