

## Gesünder bauen – Trend oder Notwendigkeit?



**Durchschnittlich 90 % unserer Zeit verbringen wir in geschlossenen Räumen. Wie wir uns dort fühlen, hängt wesentlich vom Raumklima und von der Raumluftqualität ab.**

Wohlfühlklima und Schutz vor Schimmel und Schadstoffen werden jedoch erst durch die korrekt geplante und ausgeführte Luftdichtungsebene möglich. Die geprüften Systeme von pro clima geben dabei Rechtssicherheit und ermöglichen eine zertifizierte Raumluftqualität zum Durchatmen.

Seit vielen Jahren entwickelt pro clima gemeinsam mit Architekten, Zimmerei- und Holzbaubetrieben, Baustoffherstellern und Fachleuten aus den Bereichen Energieberatung und Bauphysik Ideen, Konzepte und Systeme, die nachhaltig und umweltgerecht sind und sich konsequent an den Gesundheitsbedürfnissen der Nutzer ausrichten.

### Initiative für leistungsfördernde und rentable Büroimmobilien

**Büroimmobilien gesünder, rentabler und nachhaltiger machen: Dieses Ziel haben sich neben pro clima eine ganze Reihe weiterer Baustoffhersteller und Anbieter von Bauprodukten und Raumsystemen gesetzt.**

Gemeinsam mit dem Sentinel Haus Institut und dem TÜV Rheinland wurde ein einzigartiges Forschungsprojekt – my future office – initiiert.

Aktuell wurden in diesem Projekt ganze Konstruktionen untersucht. Hintergrund:

Gute und geprüfte Bauprodukte sind die Basis für gesündere Gebäude. Doch im Zusammenspiel können chemische Wechselwirkungen entstehen, die häufig Ursache von Schadensfällen in Immobilien sind. Das teure Resultat können Belastungen zum Beispiel durch Lösemittel (VOC), ein andauernder unangenehmer Geruch und gesundheitliche Beschwerden von Mitarbeitern sein. Getestete Produkte und Bauteile können jetzt im Bauverzeichnis abgerufen werden:

[procli.ma/bauverzeichnis-gesündere-gebäude](http://procli.ma/bauverzeichnis-gesündere-gebäude)

### LESE-TIPP

#### Fertighaus-Kompass der Zeitschrift »Capital«

49 Fertighausunternehmen wurden unter drei Aspekten geprüft: Service und Informationen, Vertrag und Recht sowie Bauqualität und Wohngesundheit.

Gesundes Wohnen nimmt dabei mit fast der Hälfte der Bewertungspunkte einen beachtlichen Stellenwert in dieser Studie ein. Alle Informationen und Ergebnisse lesen Sie hier:

[capital.de/immobilien/fertighaus-kompass](http://capital.de/immobilien/fertighaus-kompass)

### VIDEO-TIPP

Peter Bachmann vom Sentinel Haus Institut erläutert, wie sich das gesunde Bauen entwickelt hat: [youtu.be/uoQzpUU0tRc](https://youtu.be/uoQzpUU0tRc)



SCAN IT



SCAN IT



# Hält Bauteile trocken: Neuheit Rohr-Manschette ROFLEX<sup>SOLIDO</sup>

**Das Abdichten von Wanddurchdringungen, wie beispielsweise durch Lüftungsrohre, stellen im Bauablauf oft eine Herausforderung dar.**

Mit der neuen überputzbaren Manschette ROFLEX SOLIDO dichten Sie sowohl innen als auch außen sauber ab: Einfach über das Rohr ziehen, mit der wasserfesten Selbstklebefläche direkt auf Wände und Decken kleben, überputzen – fertig.

Dabei klebt ROFLEX SOLIDO nicht nur auf Beton, Putz oder Mauerwerk, auch Wärmedämmverbundsysteme aus Holzfasern sind kein Problem. Hier wird der Untergrund einfach mit der Haftgrundierung TESCON PRIMER vorbehandelt. Dann ist er ausreichend vorbereitet für die Verklebung.

## INFO-TIPP

Alle Infos zum Produkt und der Verarbeitung:

[procli.ma/roflex-solido](http://procli.ma/roflex-solido)



SCAN IT



## Vorteile

- ✓ Hält Bauteile trocken: schnelle und einfache Dichtung innen und außen im Holzbau, Mauerwerks- und Betonbau
- ✓ Sicherer Anschluss durch wasserfesten SOLID-Kleber
- ✓ Praxisgerecht arbeiten: Rohre können in der Manschette geschoben und gezogen werden – der Anschluss bleibt dicht
- ✓ Extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✓ Normgerechtes Bauen: Für luftdichte Anschlüsse nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt



## So einfach gehts:



Holzfaslerplatte mit TESCON SPRIMER vorbehandeln



Manschette über das Rohr ziehen ...



... und positionieren



Manschette mit dem Untergrund verkleben



Gleichmäßig mit dem PRESSFIX anreiben



Überputzen

## Neu bei pro clima: Anwendungstechniker Holzelementbau Markus Kilian

Er ist ab sofort im Einsatz und Ihr kompetenter Ansprechpartner rund um das Thema Holzbau und Fertigungsbau in Süddeutschland.

Tel.: +49 (0) 62 02 – 27 82.0  
Mobil: +49 (0)1 60 – 54 11 99 4  
[markus.kilian@proclima.de](mailto:markus.kilian@proclima.de)



## Support:

### Technik-Hotline:

Tel.: 0 62 02 – 27 82.45 · [technik@proclima.de](mailto:technik@proclima.de)

Ingenieure aus Holzbau und Bauwesen helfen schnell, einfach und kompetent. Lösungen zur wirtschaftlichen, sicheren und gesunden Ausführung Ihrer Konstruktion.

MOLL bauökologische Produkte GmbH  
D-68723 Schwetzingen

Tel: 0 62 02 – 27 82.0  
[info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)  
[www.proclima.de](http://www.proclima.de)

