

Was ist Wohngesundheit?

Gesundheit ist unser höchstes Gut.

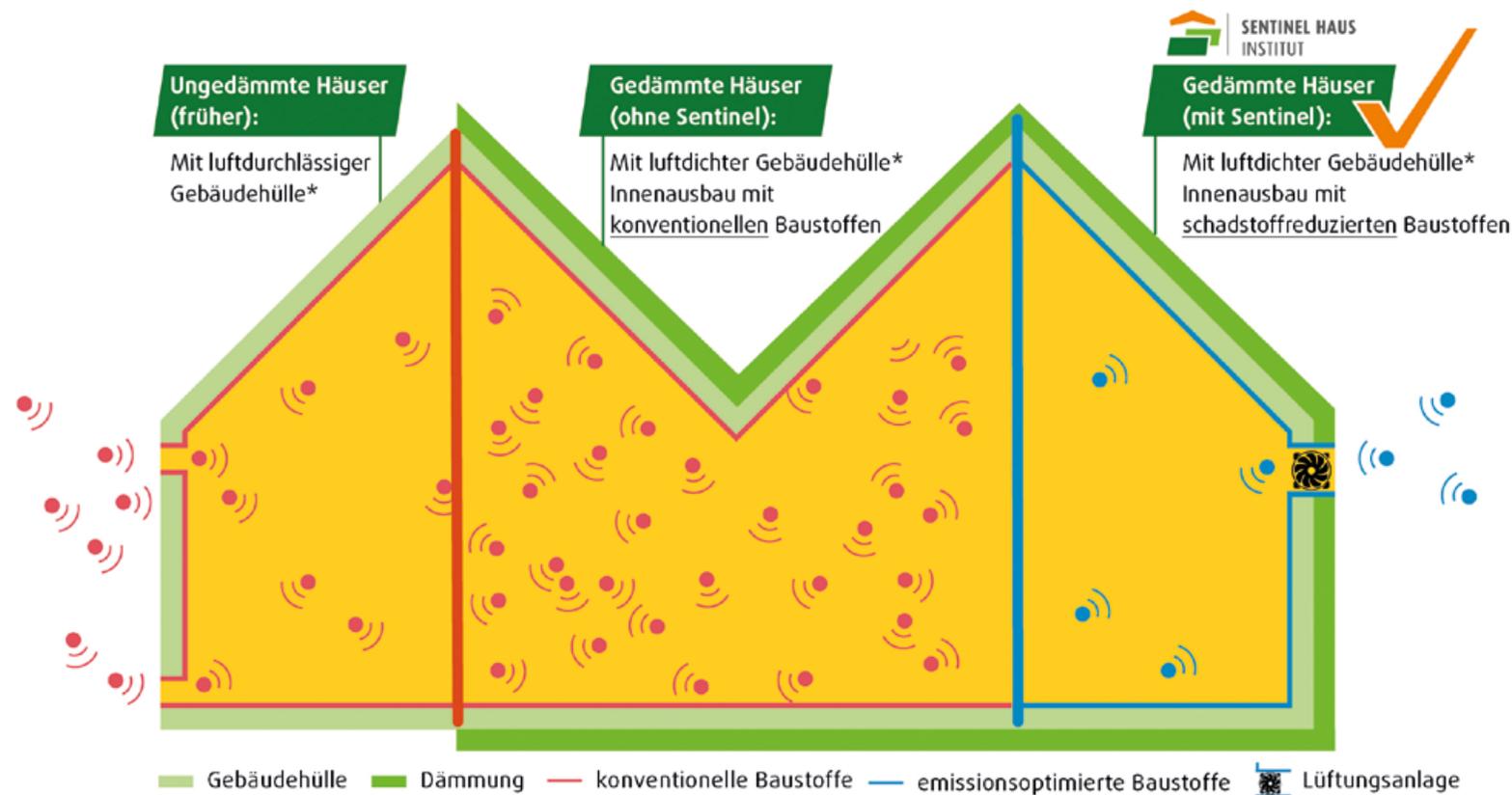
Wir Menschen in der westlichen Welt verbringen den größten Teil des Tages in geschlossenen Räumen. Dort atmen wir unser wichtigstes Lebensmittel: Luft!

Um Energie zu sparen, dämmen wir unsere Gebäude umfassend und machen sie möglichst luftdicht. Dadurch reduziert sich der Luftaustausch erheblich. Die Schadstoffbelastung kann ansteigen, denn häufig wird nicht optimal gelüftet.

Deshalb ist es heute wichtig, bei der Auswahl von Baustoffen, Möbeln und Pflegemitteln darauf zu achten, dass deren Emissionen von Schadstoffen in die Raumluft möglichst gering sind. Mit den Qualitätskriterien des Sentinel Haus Instituts (SHI) kann gezielt die Gesundheit aller Bewohner und Nutzer geschützt werden.



Gesundheitsschädliche Raumluft: Die Lösung liegt im richtigen Baukonzept



* Gebäudehülle = gesamte Außenflächen mit Fassade, Sockelbereich, Dach, Fenster und Türen

© Sentinel Haus Institut



Die Sentinel Haus Institut Leistungen

Das SHI-Stufenkonzept des gesunden Bauens umfasst alle Bausteine für das gesündere und qualitätsvolle Bauen und Sanieren. Durch die vertraglich vereinbarte Qualität der Innenraumluft bildet es eine verlässliche Richtschnur für alle Beteiligten.

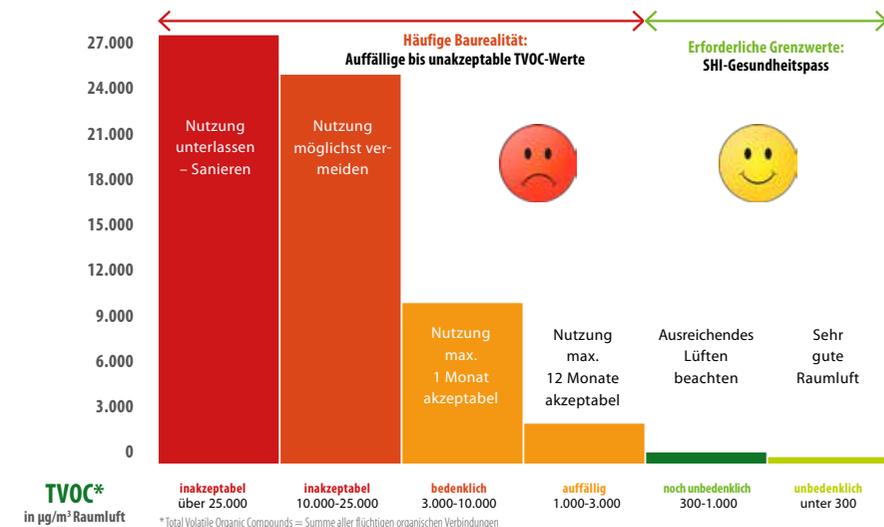


**Bauprobem
TVOC**

Empfehlungen des Umweltbundesamtes

Die Innenraumluft vieler neu gebauter oder sanierter Immobilien entspricht nicht den Richtlinien des Umweltbundesamtes. Messungen in Deutschland und den Nachbarländern belegen den großen Handlungsbedarf.

VOC (volatile organic compounds) ist die Sammelbezeichnung für organische, also kohlenstoffhaltige Verbindungen, die bei üblichen Temperaturen in den gasförmigen Zustand über gehen können, also flüchtig sind. Die Summe der Konzentrationen sämtlicher VOC ergibt den TVOC-Wert.



Arbeiten im System

Wohngesundes Bauen, Renovieren und Sanieren

Die wohngesunden Racofix® Produkte sind aufeinander im System abgestimmt. Somit können Sie ganzheitlich – von der Grundierung bis zur Fuge – wohngesund bauen, renovieren oder sanieren. Die Systemprüfung bietet Ihnen hierbei eine zusätzliche Verarbeitungssicherheit.

Eine Übersicht aller als wohngesund zertifizierten Produkten finden Sie im Racofix® Wohngesund-Zoom auf der Racofix® Homepage. Außerdem sind alle Racofix® Produkte auf dem Sentinel Haus Portal des Sentinel Haus Instituts aufrufbar.

**Europa´s derzeit
größte Online-Plattform**

für geprüfte Bauprodukte und zertifizierte Referenzobjekte!

Alle Referenzen, Baubeteiligte und geprüfte Baustoffe finden Sie auf dem großen Online- Marktplatz für wohngesundes Bauen, schnell, vernetzt und übersichtlich.

- Finden von gesundheitlich geprüften Baustoffen und Systemen in Ihrer Nähe
- Eigenen Merkzettel erstellen
- Aktuelles Wissen abrufen
- Von überall zugänglich auf Smartphone, Tablet und PC

Das Portal **Gesündere Gebäude** führt so effizient wie keine andere Plattform die Erfolgsfaktoren für gesünderes Bauen, Nachhaltigkeit und Modernisieren zusammen.



Sentinel Haus Institut – Mit Sicherheit gesünder bauen, wohnen und arbeiten.

Racofix® Lösungen für wohngesundes Bauen*

Wohngesund
Gesünderes Bauen und Wohnen

Racofix® steht nicht nur für herausragende Qualität, sondern auch für nachhaltiges, ökologisches Bauen und für gesundheitliche Wohngesundheit. Das dokumentiert die Lösung der Racofix® Produkte im Sentinel Haus Portal des Sentinel Haus Instituts.

Beratung ✓ **Prüfung** ✓ **Zertifizierung** ✓



Ein wichtiger Teil von nachhaltigem und ökologischem Bauen bildet neben qualitativ hochwertigen und emissionsarmen Produkten bei Racofix® das Thema Wohngesundheit. Deshalb sind eine Vielzahl der Racofix® Produkte von der Grundierung über Spachtelmassen, Abdichtungen und Fliesenklebern bis zur Fuge vom Sentinel Haus Institut als „wohngesunde Produkte“ geprüft, zertifiziert und im Sentinel Haus Portal gelistet.

Weitere Infos finden Sie auch unter:
www.racofix.com/informationmaterial/emissionsarme-produkte