

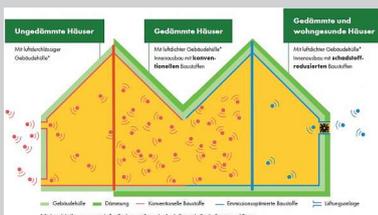
Gesünder Wohnen, Besser Leben - Wohngesund Bauen mit Würth

Das Thema Wohngesundheit findet bei Nutzern und Betreibern von Gebäuden, sei es im öffentlichen, gewerblichen oder privaten Bereich, immer mehr Beachtung. Die Sensibilität gegenüber Schadstoffen in Innenräumen nimmt zu. Die gebaute Umwelt und besondere Baustoffe für den Innenausbau werden kritisch auf ihre gesundheitliche Wirkung hinterfragt. Vereinfacht ausgedrückt steht der Begriff Wohngesundheit für einen Gebäudezustand, bei welchem die Innenraumluft nur sehr gering durch Schadstoffe belastet ist.

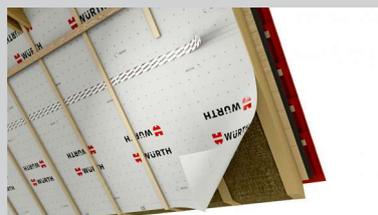
Wurden früher noch durch Undichtigkeiten in der Gebäudehülle Schadstoffe aus Bauprodukten und der Innenreinigung durch Fugen und Ritze auf natürliche Art abgelüftet, haben neue oder modernisierte Bauten heute eine viel dichtere Gebäudehülle. Die Luftwechselrate ist dabei um ein Vielfaches geringer. Mit den energiesparend gebauten oder sanierten Gebäuden werden zwar jetzt Umwelt- und Klimaziele erreicht, es können damit aber auch gesundheitsgefährdende „Schadstoffkäfige“ geschaffen werden. Da der Mensch im Durchschnitt 80 bis 90 Prozent des Tages in geschlossenen Räumen verbringt und dabei mit rund 22.000 Atemzügen pro Tag 14 bis 17 Kilogramm Luft durch seinen Körper strömen lässt, ist die Qualität der Innenraumluft das wichtigste Parameter für ein gesünderes Gebäude. Emissionsarme Baustoffe gewinnen also zunehmend an Bedeutung.

Um einen hohen Standard zu gewährleisten, sollte sowohl bei der Planung von Gebäuden, als auch bei deren Ausführung auf geeignete Bauprodukte und fachgerechte Verarbeitung geachtet werden. Würth ist es ganz besonders wichtig, dass sich die Nutzer und Bewohner von Gebäuden nicht nur wohlfühlen, sondern die gesundheitliche Qualität auch messbar ist. Daher unterstützen wir Sie mit unseren von Sentinel Haus Institut freigegebenen emissionsarmen Produkten und Systemen für die Luftdichtheit der gesamten Gebäudehülle. Alle Produkte sind im Onlineportal Bauverzeichnis Gesundere Gebäude des Sentinel Haus Instituts und des TÜV Rheinlands einzusehen (www.bauverzeichnis.gesundere-gebäude.de). Bedingung für die Listung im Bauverzeichnis ist die Einhaltung der Sentinel Haus Prüfkriterien, welche anhand der Prüfung eines akkreditierten Labors nachgewiesen werden müssen (www.sentinel-haus.eu/de/qualitaeten-pruefkriterien).

Sie möchten mehr Informationen zum Thema wohngesundes Bauen? Besuchen Sie uns an unserem Stand oder gehen Sie online unter www.wuerth.de/wohngesund. Wir freuen uns auf Sie!



Gesundheitsschädliche Raumluft - die Lösung liegt im richtigen Baukonzept



*Geprüftes Abdichtungssystem der luftdichten Ebene
(www.wuerth.de/wohngesund)*



*Geprüftes Abdichtungssystem der RAL-Fenstermontage im Holzbau
(www.wuerth.de/wohngesund)*