

# W

# Baulexikon

**Begriff:**  
**Wohngesundes Bauen**

[www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)

Wilfried Berger  
Mehr zu diesem Thema  
unter:  
Bauphysik im Fenstereinbau.

Erstellt:	22.09.2012	16:38
Letzter Ausdruck:	22.09.2012	16:38



### Denke immer daran!!!!

Wohngesundes Bauen hat nichts Vorsicht gegenüber größeren Spielgeräten zu tun.

#### Aber:

Wenn Ihr naturbelassenes Holz im Außenbereich verwittern lassen wollt klärt euren Kunden auf, dass die Mikroorganismen unterhalb von 800 Höhenmetern das Holz schwarz werden lassen und über halb eine schöne Vergrauung bringen werden.

#### Ergebnis:

Auch ein Orakel muss in manchen Situationen aufschauen.

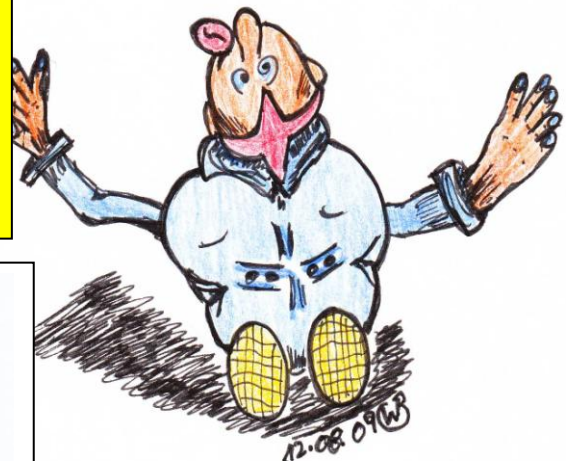
### Begriff-Erklärung:

#### Begriff 1:

Bauen mit Materialien und Techniken, bei denen die Raumluft gesund bleibt und keine Gesundheit gefährdeten Situationen für die Bauherrschaft und den Verarbeiter entsteht.

Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

**Wohngesundes Bauen**



Wir bedanken uns für die Bildfreigabe bei der Firma:



TREMCO illbruck  
GmbH & Co. KG  
Von-der-Wettern-Str. 27  
51149 Köln  
[www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)

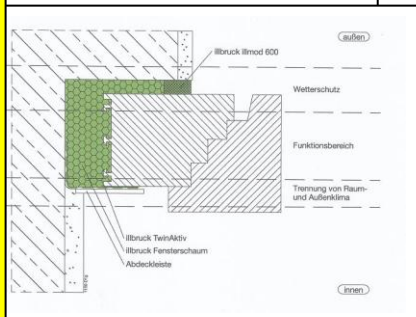
#### Baumaterialien:

Um dem >wohngerechten Bauen< gerecht zu werden, sollten nur Techniken und Materialien verwendet werden, die in die Raumluft des Wohnraums keine schädlichen Ausdünstungen und Emissionen abgeben werden. Dazu sind wir einmal mit Materialien konfrontiert, die diese Grundsätze einhalten. Der Hybrid-Dichtstoff SP525 von der Firma Tremco illbruck, kann in diese Produktgruppe eingegliedert werden.



#### Baukonstruktionen:

Eine ganz wesentliche Grundlage bilden dabei die Baukonstruktionen wie Beispielsweise auch die Fensteranschlussfugen. Wenn beispielsweise solche Konstruktionen nicht mit einem 3 Stufensystem mit Membranen und Dämmstoffen angeschlossen werden, werden sich im Innenbereich des Wohnraums sofort Mikroorganismen (Pilz und Schimmel) bilden, die letztendlich mit den Ausscheidungen diese Mikroorganismen die menschliche Gesundheit angreifen werden. Die Skizze zeigt ein Anschlussmodell der Firma Tremco illbruck aus ihrem >i3 Fensteranschlusssystem das in den Begriff >wohngesundes Bauen< eingestuft werden kann.



Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009  
Begriffe aus dem Wissensnetz [www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)  
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).  
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger  
[www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)