

S

Baulexikon

Begriffe aus dem Innenausbau:
Schlagregentest mit dem Wasserschlauch

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Innenausbau
http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=3&det_id=388_1



Erstellt:	10.01.2013	16:40
Letzter Ausdruck:	10.01.2013	16:59

Denke immer daran!!!!

Kleine Hunde misst man auch nicht mit Autobahnlängen in km.

Aber:

Wenn Ihr einen Kunden habt, der mit einem Wasserschlauch die Schlagregendichtheit eures eingebauten Fensters prüft, solltet Ihr euch wehren.

Ergebnis:

Auch ich wehre mich bei einer Laufeinheit von 10 km. Denkt mal an meine kleinen Füße!

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

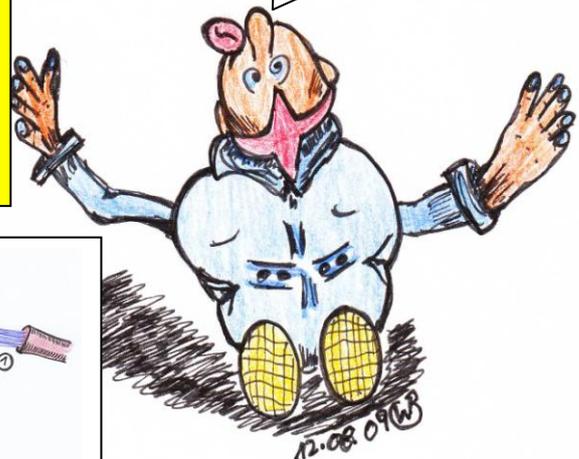
Prüfung eines Fensters gegenüber der Schlagregendichtheit mit dem Wasserschlauch. Diese Prüf-Methode ist nicht zulässig.

Der Autor:

Verstanden werden muss, dass ein Fenster ein System darstellt, bei dem in das Innere des Systems kontrolliert Schlagregen bis ca. 600 – 1500 Pa eindringen darf. Das Wasser wird in einer Regenrinne gespeichert und wird dann kontrolliert wieder abgeführt. Dabei entsteht, dass sich im Inneren des Systems kein Druck aufgebaut wird. Das Bild zeigt eine solche Entwässerung an einem KU-Fenster (Kunststoff-Fenster). Das aufgefangene Wasser im System kann wider nach außen rückfließen.

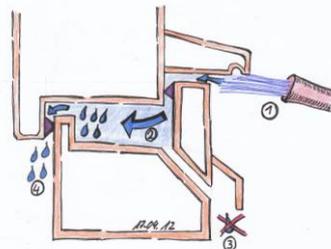
Schlagregentest mit dem Wasserschlauch

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



Aufbau von Druck:

Daher gibt die Prüfnorm DIN EN 1027 vor, dass Fenster nur unter realen natürlichen Bedingungen geprüft werden dürfen. Das heißt, dass bei der Prüfung auch im Entwässerungssystem kein Druck aufgebaut wird. Das Bild rechts zeigt jetzt eine Prüfung mit dem Wasserschlauch. Dabei produziert der Wasserschlauch mit dem Wasserdruck so viel Druck im Entwässerungssystem des Elementes, dass das Wasser selbst durch Dichtlippen nach innen eindringt. Dies stellt keine natürliche Grundlage des Schlagregentestes dar und ist somit als Prüfeinheit auch nicht gerichtlich zugelassen.



Wir bedanken uns bei der Firma Franz Lutz für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.

Franz Lutz
Schreinerei
Brunnhäusen 8
88630 Pfullendorf

franz@schreinerei-franz-lutz.de

Lutz Bau- und Möbelschreinerei
Tel. 0 75 52 / 78 07

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

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de