

**B**

## Baulexikon

**Begriff: Balkendecke****Mehr über dieses Thema unter: [Sanierungen](#)****Denke immer daran!!!!**

Rot ist in vielen Ländern die Farbe des Adels und der Gottheit.

**Aber:**

Selbst jede Gottheit sollte mal den Teppich waschen.

Vorwäsche sowie der 95- und 60 Grad – Waschgang sollten Sie nur für stark verschmutzte Wäsche verwenden.

Waschen wir anstelle 95 Grad mit 60 Grad, sparen wir ca. 30 % Strom. Lassen wir die Vorwäsche weg, sparen wir nochmals 20-30 %.

**Ergebnis:**

Mein Teppich muss gar nie gewaschen werden. Er ist nicht dreckig. Er riecht nur!

**Begriff-Erklärung:****Begriff 1:**

Balkendecken sind Decken, die aus einer Tragkonstruktion von Holz- Stahl- oder Betonbalken bestehen. Meist wird über diese Konstruktion eine aussteifende Schicht von Holzschalungen oder Betonvergießungen vorgenommen.

Das Bild zeigt, eine Holzbalkendecke, die durch eindringendes Wasser, bauphysikalischen Fehlleistungen und >Echtem Hausschwamm< innerhalb von 15 Jahren komplett bis zur statischen Entwertung geschädigt wurde. Hier hilft nur noch der Abriss. Schaden nach 15 Jahren ca. 60.000,-€



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

**Balkendecke**



Wer Balkendecken baut, sollte auch an die Schallgrundlagen des Normgebers denken. Hier sehen wir eine Studie über Trittschall. Ein wesentlicher Bestandteil einer Balkendecke. Dabei hilft, der Balkendecke Gewicht einzubauen um dem Schallschutz gerecht zu werden.

**Mehr über Statik:**

**Quelle:** Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009  
Begriffe aus dem Wissensnetz [www.baufachforum.de](http://www.baufachforum.de)

**Gutes Buch:**

*Lexikon Bauwesen*; Ansgar Beuth; Martin Beuth; DVA Verlag  
ISBN 3-421-03242-4.  
*3000 Tipps, Rund um den Haushalt*; Lingen Verlag  
>200 geld-spar tipps<, >meine familie & ich books< Verlag,  
München<, >Hubert Burda Medien<  
**Urteilsammlung >BauFachForum<**.

Wir bedanken uns bei der Firma Barz Sportcenter GmbH Pfullendorf für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.  
Sportcenter Barz GmbH  
Otterswangerstraße 1  
D- 88630 Pfullendorf  
Mail: [hape@sportcenter-barz.de](mailto:hape@sportcenter-barz.de)  
Home: Barz auf Facebook



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