

R

Baulexikon

Begriffe aus dem Bauwesen: Riegel im Holzbau

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:
Probleme im Bauwesen
<http://baufachforum.de/shop/>



Erstellt:	26.04.2015	00:25
Letzter Ausdruck:	26.04.2015	00:56

Denke immer daran!!!!

Mir hat mein Herrchen den Riegel vorgeschoben<!!!!

Aber:

Wenn Ihr im Holzbau Riegel einbaut, müsst Ihr immer beachten, ob Ihr den Riegel als statisches Holz benötigt oder lediglich als Konstruktionsholz ohne statische Funktion benötigt.

Ergebnis:

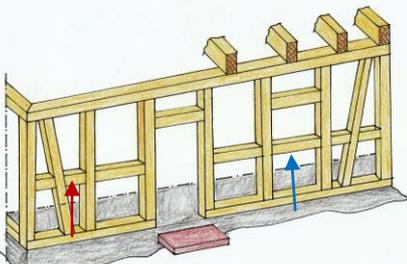
Bei mir ist das egal. Wenn ich Muss, egal ob groß oder klein ist mein Riegel so vorgeschoben, dass ich in mein Kistchen muss.

Begriff-Erklärung: Begriff 1:

Ein waagrecht liegendes Holz- oder Statik-Bauteil, das einmal eine Trennung des Gesamtelementes bewirkt oder konstruktiv gesehen, ein Auflager bildet.

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

Riegel im Holzbau



Der Autor:

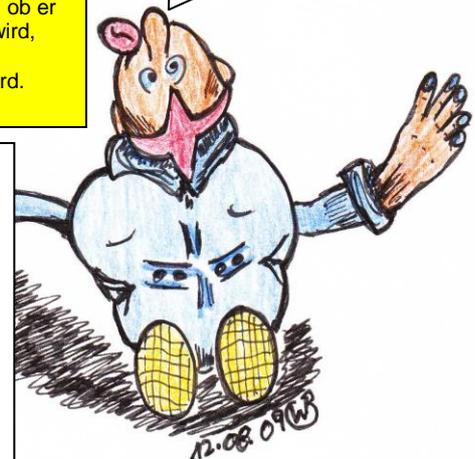
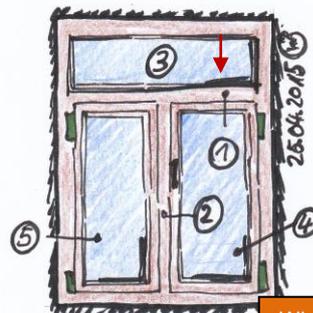
Bild links: Hier sehen wir eine Fachwerkkonstruktion, bei der wir senkrechte und waagerechte Holzteile erkennen. Rot erkennen wir dabei ein waagerechtes Holzteil, das als Riegel zur statischen Zwecke eingebaut wurde. Blau sehen wir jetzt den Riegel als Konstruktionsholz, das dazu eingesetzt wurde, ein Fenster in der Holzkonstruktion zu fassen. So müssen wir bei einem Riegel immer darin unterscheiden, ob er statisch für die Standsicherheit benötigt wird, oder konstruktiv für die Montage von beispielsweise einem Fenster benötigt wird.

Bild rechts:

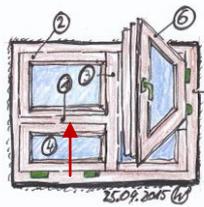
Der Riegel im Fensterbau:

Rot unter (1) sehen wir jetzt den waagerechten Holm eines Fensters der das festverglaste Oberlicht von den Flügeltüren trennt. Beispielsweise einem Balkontürelement mit französischem Fenstern.

Hier ist der Riegel der spezifisch im Fensterbau Kämpfer benannt wird, nicht statischer Herkunft, sondern als Trennung zwischen Bewegungsflügeln und Festverglasung zu sehen. Links unten sehen wir rot, den Riegel oder den Kämpfer in einem kombinierten Fensterelement.



Mehr über Kämpfer im Fensterbau:



Wir bedanken uns bei der Firma HAMA GmbH für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.
HAMA-Alu + Holzbauwerk GmbH
Max-von-Müller-Straße 72
D-84056 Rottenburg
Tel.: 08781-9408-0
Fax: 08781-9408-26
Email: HAMA-Alu + Holzbauwerk GmbH



Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem **BauFachForum**.
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de