

**D**

# Baulexikon

## Begriffe aus dem Bauwesen: Dämmstoffhalter

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

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



Erstellt:	24.08.2014	10:46
Letzter Ausdruck:	24.08.2014	19:22

### Denke immer daran!!!!

Auf Kinderspielgeräte haben wir keine Hilti-Luftanker oder Hilti Luftdübel.

#### Aber:

Wenn Ihr eine Wärmedämmung auf euer Haus aufbringt, müsst Ihr diese Dämmplatten auch mit manuellen Befestigungen ausstatten. Das heißt, Ihr müsst Dübel und Dämmstoffhalter einsetzen.

#### Ergebnis:

Bei diesem Höllenteil wären schon ein paar Luftdübel gut, mit denen man sich festmachen könnte. Vielleicht entwickelt Hilti ja noch solche?

### Begriff-Erklärung:

#### Begriff 1:

Befestigungsmaterialien, mit denen Dämmstoffe wie beispielsweise WDV-Fassaden-Dämmungen befestigt werden.



#### Der Autor:

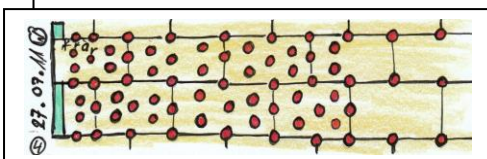
Dämmstofffassaden sind immer davon abhängig, wie die Windangriffe an die Bausubstanz statische Kräfte ausüben. Das heißt, dass mit dem Kleben des Dämmstoffes alleine die statische Last des Druck-Sogverhältnisses des Windes nicht gehalten werden kann. Aus diesem Grunde gibt der Normgeber vor, dass Dämmplatten bei einem Wärmedämmverbundsystem auch noch manuell mit Nägeln, Dübeln und Schlagbolzen gehalten werden müssen. Dazu benötigen wir ein entsprechendes Dübelbild.

Das Bild links zeigt den Dämmstoffdübel aus Metall von der Firma Hilti (IDMS). Links unten sehen wir den Dämmstoffbefestiger und Stecker von Firma Hilti (IZ, IZ-P).



#### Verarbeitung:

Entscheidend ist immer, dass wir die vor-gesehene Dübel- und Befestiger in einer von der DIN vorgegebenen Dübelschema montieren. Unten sehen wir ein Beispiel eines solchen Dübelschemas. Das Bild rechts zeigt den Dämmstoffhalter HIF der Firma Hilti.

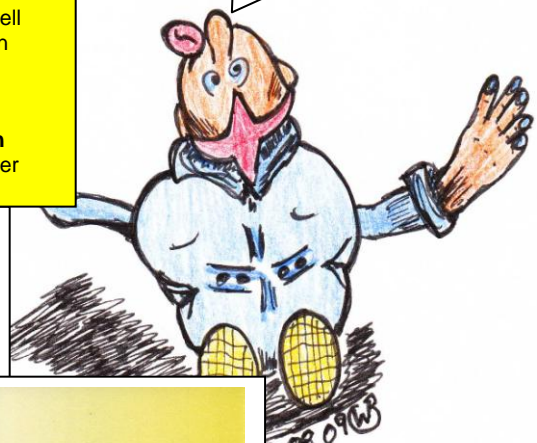


Mehr über Wärmeleitfähigkeit:

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.

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

Dämmstoffhalter



Dirk Schwarz

Sachverständiger für  
Dübelmontage, Fenstertechnik,  
Fenster und Türen

Fax: 02596/ 93 91 66  
Privat: 0171 / 62 95 661

Mispelweg 9a  
D- 59394 Nordkirchen  
ds@dirkschwarz.de

Wir bedanken uns beim Sachverständigen Dirk Schwarz für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.  
Dirk Schwarz  
SV Dübelmontage , Fenster, Türen  
Mispelweg 9a  
D- 59394 Nordkirchen  
Tel.: 0171-92 95 661  
ds@dirkschwarz.de  
Dirk Schwarz auf Xing

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