

P

# Baulexikon

**Begriff:**  
**PU - Dämmungen**

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

Wilfried Berger  
Mehr zu diesem Thema  
unter:  
**Bauprodukte Test.**  
[http://www.baufachforum.de/index.php?rub\\_id=26](http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=26)



Erstellt:	.24.10.2012	06:27
Letzter Ausdruck:	24.10.2012	07:03

### Denke immer daran!!!!

Hundenspielzeug ist in der Rege nicht aus PU.

#### Aber:

Wenn Ihr ein altes Haus an den Fundamenten an gräbt um nachträglich eine Dränage und Bauwerksabdichtungen einzubauen, dürft Ihr nur Stück für Stück aufgraben und immer die Einzelstücke gleich wieder verfüllen. Ansonsten bekommt Ihr Risse und negative wie positive Setzungen.

#### Ergebnis:

Beim mir setzt sich höchstens mein Körper auf mein Nilpferd. Sonst aber nichts.

### Begriff-Erklärung:

#### Begriff 1:

Dämmstoffe aus Polyurethanen meist als Plattenmaterialien in unterschiedlichsten Stärken und Wärmeleitwerten erhältlich. Für Anschlussfugen auch in Schaumdosen erhältlich.



#### Polyurethane PU:

DIN Kurbezeichnung PUR. Darunter wird eine Verbindung bezeichnet, die aus Kunststoffe oder Kunstharzen aus dem Verfahren Polyadditionsreaktionen mit Dialoholen (Diolen) beziehungsweise aus Polyolen mit Polysocyanaten entstehen. Dabei entstehen entweder harte, weiche oder spröde Produkte. Entsprechend auf die Elastomere eingestellt entstehen daraus Bauschäume oder Dämmplatten. Das Bild zeigt ein Bauschaum beim Aushärten.

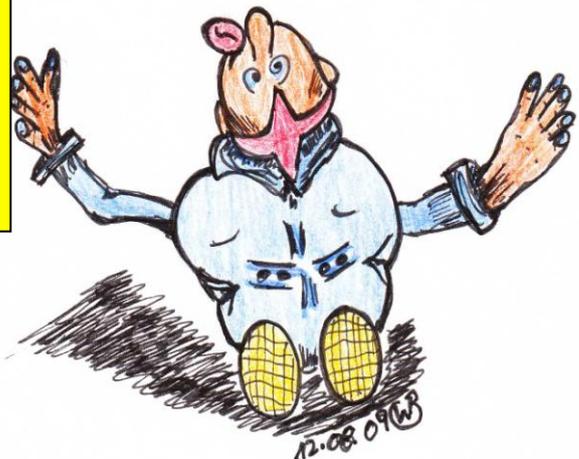
#### Dammmaterial muss trocken gehalten werden:

Damit diese Dämmmaterialien aus PU ihre Dämmwirkung nicht verlieren, müssen diese trocken gehalten werden. Dazu hat Firma BOSIG mit Ihrem Abdichtungsprogramm Fasatan und Fasatyl ideale Ergänzungsprodukte entwickelt. Grundlegend ist, dass mit diesen Zusatzprodukten einmal Bauwerksabdichtungen nach der DIN 18 195 hergestellt werden und einmal Fensteranschlussabdichtungen mit einem unterschiedlichen physikalischen Gefälle von innen nach außen. Damit erzielen die Membranen beispielsweise im Fenstereinbau dass der Bauschaum nach außen rücktrocknen kann. Ein System, das nur empfohlen werden kann.



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

**PU - Dämmung**



**BOSIG**

BOSIG GmbH

Fasatan®/Fasatyl®

Wir bedanken uns für die Bildfreigabe bei der Firma:

**BOSIG GmbH**  
Brunnenstraße 75-77  
D-73333 Gingen / Fils  
<http://www.bosig.de/de/home.html>

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)