

D

Baulexikon

Begriff:**DIN 18 195-1 Bauwerksabdichtungen**www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
 Mehr zu diesem Thema
 unter:
Bauprodukte Test.
http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=26

Erstellt:	16.02.2013	15:52
Letzter Ausdruck:	16.02.2013	16:33

**Denke immer daran!!!!**

Bauwerke müssen dicht sein, Hunde nicht.

Aber:

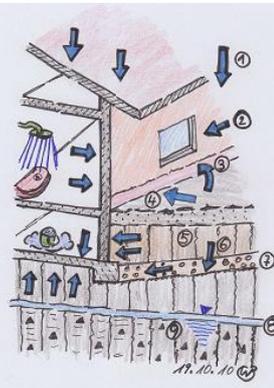
Wenn Ihr nach der *DIN 18195-1* Bauwerksabdichtungen einbaut, müsst Ihr immer unterscheiden, für welche Wasserangriffe Ihr eure Abdichtung konzipieren müsst.

Ergebnis:

Auch meine Spielgefährtin ist nicht ganz dicht. Sonst wäre das spielen nicht so schön.

Begriff-Erklärung:**Begriff 1:**

Aus der VOB die DIN Richtlinie die für Bauwerksabdichtungen zuständig ist.

**DIN 18195-1 Bauwerksabdichtungen:**

Der Teil 1 der DIN beschäftigt sich mit den Grundsätzen, Definitionen, Zuordnungen der Abdichtungsarten. Dabei werden die einzelnen Grundarten der Bodenfeuchte festgelegt. Entscheidend aus der *DIN 18195-1* ist die Tabelle 1 aus dem Punkt 4.7 mit der Bestimmung: *>Gebäude sind auch gegen auf der Geländeoberfläche fließendes Wasser (Oberflächenwasser) zu schützen, z.B. durch Gefälle oder Rinnen.* Die Tabelle 1 gibt dabei dann vor, mit welchen Bodenarten und Wasserangriffe wir auf unseren Baustellen zu rechnen haben. Das Bild zeigt dabei die Arten des Wasserangriffes an einem Gebäude auf.

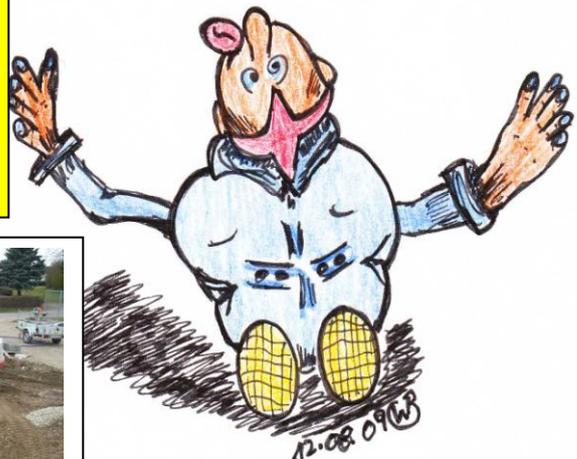
Dien 18 195-1 aus der Praxis:

Das Bild zeigt den Schwarzanstrich an einem Keller. Hier befinden wir uns nach der Tabelle 1 in (1) Erdberührung, (2) Grund- und Hochwasser, (3-4) jede Bodenart, Gebäudeart und Bauweise, (5) drückendes Wasser von außen, (6) Abschnitt 8 von *DIN 18 195-6*. Wir erkennen, dass in dieser Tabelle alles festgelegt ist, was wir benötigen um die Wassergefahr auf unserer Baustelle zu erkennen und entsprechende Maßnahmen vorzunehmen. Der Bagger verfüllt dabei den Montageraum mit Rollierung bei der das Gebäude gar nie mit drückendem Wasser von außen konfrontiert werden kann.



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

**DIN 18 195-1
 Bauwerksabdichtungen**

**BOSIG**

BOSIG GmbH

Fasatan®/Fasaty!®

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
 Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
 Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de