

Abweichungen



Tim Neubacher & Udo Zieris

1

Abweichungen



Was ist eine Abweichung?

Etwas ganz alltägliches.

Wovon weichen wir ab?

Von Normen, Regeln, Vorgaben, Angeboten, Vereinbarungen.

Bestimmung des Charakters der Abweichung?

Setzt voraus, dass die Normen und Regeln bekannt sind.

2

Abweichungen



Sachverhalte mit einer größeren Häufigkeit werden normativ erfasst.
(geregelt)

- ca. 3.900 bis 4.000 Normen für das Bauen
- ca. 10% davon sind bauaufsichtlich eingeführt (öffentlich-rechtlich)

Was nicht mit einer Norm abgedeckt wird, bedarf in Abhängigkeit ob Bauprodukt oder Bauart einen Nachweis der Eignung, der Leistung.
(nicht geregelt)

Das ist ein Bescheid.

3

Abweichungen



Was steht in der **NORM**?

Beispiel DIN 4102-4 Punkt 10

- Es werden Begriffe definiert.
- Es werden Bauprodukte der Ausführung beschrieben.
- Es werden Konstruktionen mit den Randbedingungen dargestellt.
- Die Darstellung erfolgt allgemeingültig.

4

Abweichungen



Was steht im abG, abP?

Beispiel P-3956/1013-MPA BS

- Es werden Begriffe definiert.
- Es werden Bauprodukte der Ausführung beschrieben.
- Es werden Konstruktionen mit den Randbedingungen dargestellt.
- Die Darstellung erfolgt konkret.

allgemeine oder konkrete Darstellung

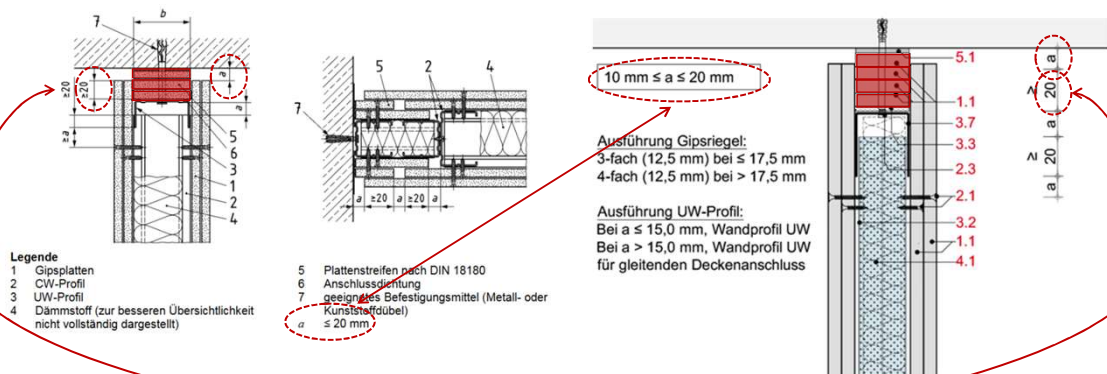
5

Abweichungen



Beispiel DIN 4102-4 Punkt 10

Beispiel P-3956/1013-MPA BS
Ausführung erfolgt nach DIN 4102-4



6

Abweichungen



Beispiel aus dem Leben

Stahlträger
gleitender Anschluss
Trennwand



7

Abweichungen



Anschluss der Trennwand
nach DIN 4102-4 an einer
Massivdecke



Anschluss der Trennwand
nach P-3956/1013-MPA BS an einem Stahlbauteil

2.3.4.2 Anschlüsse an bekleidete Stahlbauteile

Die Trennwandkonstruktionen dürfen an bekleidete Stahlbauteile angeschlossen werden, die eine Feuerwiderstandsklasse aufweisen, die eine Stufe höher ist als die der Trennwandkonstruktion.

8

Abweichungen



Wenn das Stahlbauteil feuerwiderstandsfähig hergestellt wird, dann ...

Zitat aus DIN 4102-4

Die Klassifizierung von Einzelbauteilen setzt voraus, dass unterstützende und aussteifende Bauteile, an denen die Einzelbauteile angeschlossen werden, mindestens dieselbe Feuerwiderstandsfähigkeit aufweisen.

Ergo:

Die Trennwand ist ohne Qualifizierung des Stahlbauteils F0.

Die Abschottung in der Trennwand ist F0.

9

Abweichungen



Worin besteht der Unterschied zwischen einer

nicht wesentlichen – Wenn die Klassifizierung erhalten bleibt.

und

wesentlichen - Wenn die Klassifizierung nicht erhalten bleibt.

Abweichung?

10

Abweichungen



Welche Folgen haben

nicht wesentliche – keine, außer es besteht kein Rechtsanspruch auf die
Glaubwürdigkeit

und

wesentliche – die Eignung, Leistung ist nicht nachgewiesen

Abweichung?

11

Abweichungen



Wer erklärt eine Abweichung?

Immer der Errichter im Zuge seiner Übereinstimmungserklärung

Kann er das?

Selten!

12

Abweichungen

