

Rainer Oswald

Mängel, Schäden, Streitigkeiten

Typische Schwachstellen
bei Außenwänden

db

das
buch

DVA

HLuHB Darmstadt



14183450

Inhalt

7 **Wer den Schaden hat,...**

9 **Bauschäden sind der Rede wert**

Allgemeine Aspekte zu Fassaden

- 13 Allgemeine Bauschadensursachen
Beispiel Sichtbetonschäden
- 24 Form kontra Bauphysik
- 32 Fassadengestaltung
- 40 Die Bedeutung von Abdeckungen bei
Fassadenverschmutzungen



Einschalige Sichtkonstruktionen

- 49 Schlagregenschutz bei
massivem Sichtmauerwerk
- 55 Fachwerkfassaden
- 64 Nachträglicher Wärmeschutz – Innendämmungen

Verputzte Außenwände

- 72 Kehrseiten – verputztes Leichtziegelmauerwerk
- 82 Wärmebrücken bei erhöhtem Wärmeschutz
- 89 Veränderte Rahmenbedingungen –
Schimmelpilzschäden

Wärmedämmverbundsysteme

- 98 Neue Bauweisen –
Wärmedämmverbundsysteme
- 105 Lücken und Risse in Wärmedämmverbundsystemen

Zweischalige Verblendschalenkonstruktionen

- 113 Verblendschalen
- 121 Produktinformationen – Rollschichten

Fertigteilbau / Vorhangfassaden

- 130 Die Fassaden des Fertigteilwohnungsbaus
in den neuen Bundesländern
- 139 Extreme Beanspruchungen, Dichtstoffugen
- 147 Kostenzwänge – Beispiel Vorhangfassade

