

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort.....	5
1.	Schäden durch Feuchteinwirkung.....	11
1.1	Einleitung.....	11
1.2	Belegereife und Feuchtemessung.....	11
1.3	Feuchteschäden – Ursachen und Auswirkungen.....	23
1.4	Richtige Untergrundtrocknung.....	28
2.	Mängel an Untergründen.....	31
2.1	Einleitung.....	31
2.2	Oberflächenfestigkeit von mineralischen Untergründen.....	31
2.3	Maßtoleranzen und Ebenheiten.....	34
2.4	Anschlusshöhen von Fußböden.....	36
2.5	Fugen, Risse, Einbrüche, Fehlstellen.....	40
2.6	Spezielle Untergründe.....	56
2.7	Treppen.....	59
2.8	Erdberührte Fußbodenkonstruktionen.....	66
2.9	Korrosionsschäden an Heizungsrohren.....	72

3.	Schäden aufgrund von Fehlern bei der Untergrundvorbereitung	75
3.1	Einleitung.....	75
3.2	Schäden durch mangelhafte Untergrundvorbereitung.....	76
3.3	Fehler beim Grundieren der Untergründe	84
3.4	Fehler beim Spachteln mit mineralischen Spachtelmassen.....	91
3.5	Abplatzen der Spachtelmasse vom Untergrund – zehn vermeidbare Schadensursachen	96
4.	Schäden aufgrund von Verlegefehlern.....	107
4.1	Einleitung.....	107
4.2	Verlegefehler allgemein.....	108
4.3	Verlegefehler bei textilen Bodenbelägen	110
4.4	Verlegefehler bei Nadelvliesbelägen.....	115
4.5	Verlegefehler bei PVC-/CV-Belägen	117
4.6	Verlegefehler bei Linoleumbelägen	120
4.7	Verlegefehler bei Kautschukbelägen.....	123
4.8	Verlegefehler bei Korkbelägen	124
4.9	Typische Schadensfälle bei PVC-Designbelägen	125
4.10	Blasen und Beulen in elastischen Bodenbelägen	135
4.11	Schäden durch falsche Klebstoffauswahl und falsche Verarbeitung der Klebstoffe	144
4.12	Schäden durch falsche Verlegung leitfähiger Beläge	150
4.13	Schäden an Sockelleisten.....	153

5.	Gerüche aus dem Fußboden	157
5.1	Einleitung	157
5.2	Hinweise zur Feststellung und Bewertung von Gerüchen	158
5.3	Materialspezifische Eigengerüche	159
5.4	Falsches Lüften	160
5.5	Altuntergründe	161
5.6	Feuchtigkeit und Wärme.....	162
5.7	Allgemeine Hinweise zur Geruchsproblematik	163
6.	Fehler bei der Reinigung und Pflege von Bodenbelägen.....	165
6.1	Übergabe	165
7.	Bewertung von Mängeln und Schäden bei Bodenbelägen.....	169
7.1	Wertminderung.....	169
	Literaturverzeichnis.....	171
	Stichwortverzeichnis.....	175