

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort.....	5
1.	Schäden durch Feuchteeinwirkung	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