

Inhaltsverzeichnis Band 14: Fußböden

140 1	Grundlagen.....	1
140 1 1	Einsatzbereiche und Gestaltungsmöglichkeiten	1
140 1 1 1	Wohnbereich	1
140 1 1 2	Nassraum	1
140 1 1 3	Küchen	2
140 1 1 4	Industrie.....	2
140 1 1 5	Außenflächen.....	2
140 1 1 6	Sonderflächen.....	2
140 1 2	Kennwerte und Anforderungen.....	2
140 1 2 1	Allgemeine Eigenschaften von Oberflächen.....	2
140 1 2 2	Wärmedämmung	4
140 1 2 3	Fußwärme	4
140 1 2 4	Trittschallschutz	5
140 1 2 5	Feuchtigkeit, Diffusionswiderstand	9
140 1 2 5 1	Bestimmung der Baustofffeuchtigkeit.....	9
140 1 2 6	Rauigkeit, Rutschhemmung.....	11
140 1 2 7	Abriebfestigkeit, Verschleißwiderstand.....	13
140 1 2 8	Elektrische Ableitung – elektrostatisches Verhalten	13
140 1 2 9	Brand	15
140 1 2 10	Statische Eigenschaften.....	15
140 2	Konstruktionen und Materialien.....	17
140 2 1	Estriche.....	17
140 2 1 1	Eigenschaften.....	19
140 2 1 2	Anforderungen	22
140 2 1 3	Zementestrich	27
140 2 1 3 1	Konventioneller Zementestrich.....	27
140 2 1 3 2	Schnellestrich auf Zementbasis.....	28
140 2 1 4	Calciumsulfatestrich, Anhydritestrich, Gipsestrich.....	29
140 2 1 5	Magnesiaestrich	30
140 2 1 6	Gussasphaltestrich	31
140 2 1 7	Kunstharzestrich	32
140 2 1 8	Kaltbitumenzementestrich, Bitumenemulsionsestrich	33
140 2 1 9	Verbundestrich	34
140 2 1 10	Gefälleestrich	35
140 2 1 11	Gleitestrich, Estrich auf Trennschicht.....	35
140 2 1 12	Schwimmender Estrich.....	35
140 2 1 13	Fließeestrich.....	36
140 2 1 14	Trockenestrich, Fertigteilestrich	37
140 2 1 15	Heizestrich	38
140 2 2	Dämmmaterialien.....	39
140 2 2 1	Schall- und Trittschalldämmung.....	40
140 2 2 2	Wärmedämmung	41
140 2 3	Ausgleichsschichten	42
140 2 4	Trennlagen	42
140 2 5	Randstreifen	43
140 2 6	Abdichtungen.....	43
140 2 6 1	Verbundabdichtung, Flüssigkunststoffe.....	43
140 2 6 2	Bitumenabdichtung	44
140 2 6 3	Kunststoffabdichtung.....	44
140 2 7	Systemböden	45
140 2 7 1	Unterflurkanäle	45

140 2 7 2	Hohlraumböden	46
140 2 7 3	Installationsböden	46
140 2 8	Fugen	47
140 3	Bodenbeläge.....	53
140 3 1	Allgemeine Anforderungen.....	53
140 3 1 1	Planung.....	54
140 3 1 2	Untergrund für Verlegung	54
140 3 2	Natursteinbeläge.....	55
140 3 2 1	Anwendung, Abmessungen.....	56
140 3 2 2	Verlegung	57
140 3 3	Kunststeinbeläge.....	60
140 3 3 1	Anwendung und Verlegung.....	60
140 3 3 2	Platten.....	61
140 3 3 3	Terrazzo.....	61
140 3 4	Keramische Beläge.....	62
140 3 4 1	Anwendung und Verlegung.....	65
140 3 4 2	Mörtel und Klebstoffe, Verbundabdichtung	67
140 3 4 2 1	Verbundabdichtung	67
140 3 4 3	Pflasterklinker	70
140 3 5	Holzfußböden.....	71
140 3 5 1	Anwendung	71
140 3 5 2	Holzarten	72
140 3 5 3	Unterboden.....	72
140 3 5 4	Oberboden	74
140 3 5 4 1	Schiff- oder Riemenboden, Landhausdielen	75
140 3 5 4 2	Parkettelemente.....	75
140 3 5 4 3	Laminatböden.....	76
140 3 5 4 4	Holzpfaster	77
140 3 6	Elastische Bodenbeläge	77
140 3 6 1	Materialien und Verlegung	78
140 3 7	Textile Bodenbeläge	80
140 3 7 1	Materialien und Verlegung	80
140 3 8	Beschichtungen	82
140 4	Fußbodenaufbauten und Details.....	91
140 4 1	Wohnbau	91
140 4 1 1	Aufenthaltsräume	91
140 4 1 2	Bäder und Nassräume.....	92
140 4 1 3	Erdberührte Böden	94
140 4 1 4	Dachböden	95
140 4 1 5	Balkone und Terrassen.....	96
140 4 2	Büro- und Gewerbebauten	97
140 4 2 1	Büroräume	97
140 4 2 2	Verkaufsräume	98
140 4 2 3	Küchen.....	99
140 4 3	Industriebau.....	99
140 4 4	Garagen.....	100
140 5	Sportböden.....	101
140 5 1	Leistungsbild	102
140 5 1 1	Schutzfunktionelle Eigenschaften	102
140 5 1 2	Sportfunktionelle Eigenschaften.....	105
140 5 1 3	Technische Eigenschaften	106
140 5 2	Systemkategorien.....	106

140 5 3	Anforderungen an Sporthallenböden	107
140 5 4	Bodenkonstruktionen	109
140 5 4 1	Flächenelastische Konstruktionen	110
140 5 4 2	Punktelastische Konstruktionen	111
140 5 4 3	Mischelastische Konstruktionen	112
140 5 4 4	Kombielastische Konstruktionen	113
140 5 4 5	Mobile Bodensysteme	113
140 5 4 6	Sonderkonstruktionen	114
Quellennachweis.....		115
Literaturverzeichnis		117
Sachverzeichnis		122