

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung in die VOB und VOB Teil B – Ausgabe 2009</b>	<b>11</b>		
<b>Einführung in die VOB</b>			
Bearbeiteter Auszug aus: VOB Teil C Kommentar – Fliesen- und Plattenarbeiten, Estricharbeiten	13		
<b>VOB Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen, DIN 1961</b>	15		
<b>2 VOB Teil C und Allgemeine Geschäftsbedingungen für Lieferverträge</b>	<b>25</b>		
VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)			
Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art – <b>DIN 18299</b>	27		
VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)			
Fliesen- und Plattenarbeiten – <b>DIN 18352</b>	31		
<b>Erläuterungen zur ATV DIN 18352 – Fliesen- und Plattenarbeiten – Auszüge –</b>	37		
VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)			
Naturwerksteinarbeiten – <b>DIN 18332</b>	43		
<b>Abrechnungswegweiser</b>	51		
VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)			
Betonwerksteinarbeiten – <b>DIN 18333</b>	55		
VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)			
Estricharbeiten – <b>DIN 18353</b>	61		
<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen für Lieferverträge der Betriebe des Fliesen- und Plattenverlegewerbes</b>	67		
<b>3 Erläuterungen zu den Merkblättern</b>	<b>71</b>		
Merkblätter, Hinweise und Informationen für das Fliesengewerbe	73		
<b>4 Toleranzen</b>	<b>75</b>		
❖ ■ <b>Toleranzen</b>	77		
■ <b>Höhendifferenzen</b>	91		
<b>5 Abdichtungen</b>	<b>97</b>		
<b>DIN 18195</b> Bauwerksabdichtungen, Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung (Auszug)	99		
		■ <b>Verbundabdichtungen</b>	101
		■ Leitfaden <b>Hinweise für die Planung und Ausführung von Abläufen und Rinnen in Verbindung mit Abdichtungen im Verbund (AIV)</b>	117
		■ Fachinformation <b>Fliesen auf Leichtputzen</b>	125
		<b>6 Estriche</b>	<b>131</b>
		<b>DIN 18560</b> Estriche im Bauwesen, Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)	133
		<b>Randverformungen</b> bei schwimmenden Zement-/Heizestrichen	141
		Hinweise für die <b>Verlegung von Zementestrichen</b>	143
		<b>7 Bodenbeläge auf beheizten und unbeheizten Fußbodenkonstruktionen</b>	<b>145</b>
		■ <b>Beläge auf Zementestrich – beheizt/unbeheizt</b>	147
		<b>Schnittstellenkoordination</b>	163
		P6: CM-Messung	175
		P7: Protokoll zum Belegreifheizen des Estrichs	177
		P8: Vorbereitende Maßnahmen zur Verlegung von Oberbodenbelägen auf Zement- und Calciumsulfatheizestrichen	181
		■ <b>Beläge auf Calciumsulfatestrich</b>	183
		■ <b>Beläge auf Gussasphaltestrich (AS)</b>	191
		❖ ■ <b>Rohre auf Decken</b>	197
		<b>8 Bewegungsfugen/Sanitäreugen</b>	<b>203</b>
		■ <b>Bewegungsfugen</b>	205
		Konstruktive <b>Ausführung und Abdichtung</b> von <b>Fugen</b> in Sanitär-/Feuchträumen	213
		<b>Dichtstoffe und Schimmelpilzbefall</b>	
		Ursachen – Vorbeugung – Sanierung	219
		<b>Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen an Naturstein</b>	227
		<b>Wartung und Gewährleistung von elastischen Fugen</b>	241
		<b>9 Fliesen und Platten im Außenbereich</b>	<b>243</b>
		■ <b>Außenbeläge</b>	245
		<b>Außenfensterbänke aus Naturstein</b>	269

<b>10 Schwimmbadbau</b>	<b>271</b>	<b>Bauprodukte für den Schutz und die Abdichtung von Bauwerken</b>	
▪ Schwimmbadbau	273	Die Bedeutung des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für Abdichtungsprodukte im Baugeschehen	409
Leitfaden für mehr Komfort und Sicherheit	295	Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik bei Verwendung von Produkten mit einem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP)	413
<b>11 Mechanisch hoch belastbare Bodenbeläge</b>	<b>297</b>	▪ <b>Hinweis zu vertragsrechtlichen Vereinbarungen bei Abweichung von den allgemein anerkannten Regeln der Technik</b>	415
▪ Hoch belastete Beläge	299	▪ <b>Großformatige keramische Fliesen und Platten</b>	417
Richtlinien für die Herstellung keramischer Bodenbeläge im Rüttelverfahren	313	▪ <b>Bekleidungen und Beläge mit Glasfliesen und Glasmosaiken</b>	419
<b>12 Rutschgefahr – Barfußbereiche – Treppenpflege</b>	<b>319</b>	<b>Energieeinsparverordnung (EnEV) Planung und Ausführung von Fugen und Anschlüssen</b>	425
Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BG-Regel): <b>Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr BGR 181 (vorherige ZH 1/571)</b>	321	Minderungsanspruch des Bauherrn bei <b>Farbtonabweichungen</b> des verlegten Bodenbelages gegenüber einer Musterplatte	427
<b>Bewertung der Rutschgefahr unter Betriebsbedingungen</b>	335	Berechnung des <b>Quadratmeterpreises</b> für Fliesen und Platten – mit oder ohne Fugen?	428
<b>Bodenbeläge für nassbelastete Barfußbereiche Treppen</b>	347	<b>DIN-Normen und zugesicherte Eigenschaften – Rechtsprechung</b> des Bundesgerichtshofes	429
<b>Sicherheit auf Treppen</b>	353	<b>Oberflächenbeschaffenheit</b> keramischer Fliesen und Platten	430
<b>Schäden bei Naturstein auf Fertigteiltreppen aus Stahlbeton</b>	363	<b>Erläuterungen zum Standardleistungsbuch ZDB-Normenportal</b>	431
<b>Verbesserung der Rutschhemmung</b> von keramischen und anderen mineralischen Bodenbelägen durch chemische Nachbehandlung	373	<b>16 Berufsbild</b>	<b>435</b>
<b>Rutschsicherheit auf Natursteinböden</b> bei gewerblicher Nutzung	377	<b>Verordnung über das Meisterprüfungsberufsbild</b> und über die Prüfungsanforderungen in den Teilen I und II der Meisterprüfung im Fliesen-, Platten- und Mosaikleger-Handwerk	437
▪ <b>Reinigen, schützen, pflegen</b>	379	▪ <b>Rahmenlehrplan</b> für die Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Fliesen-, Platten- und Mosaikleger-Handwerk	441
<b>13 Betonwerkstein</b>	<b>387</b>	<b>17 Anschriften</b>	<b>457</b>
<b>Betonwerksteinbeläge – Hinweise für Planung und Ausführung</b> bei der Verlegung in Großräumen	389	<b>Organisation</b> des Fliesen-, Platten- und Mosaikleger-Handwerks	459
<b>14 Wärme- und Schallschutz</b>	<b>393</b>	<b>Anschriften der Partnerausbildungszentren</b> des Fachverbandes Fliesen und Naturstein im Zentralverband Deutsches Baugewerbe	469
Positionspapier des Zentralverband Deutsches Baugewerbe (ZDB) zur <b>Energieeinsparverordnung (EnEV) 2012</b>	395	<b>Anschriften der Mitherausgeber von Merkblättern</b> des Fachverbandes Fliesen und Naturstein im Zentralverband Deutsches Baugewerbe	471
<b>15 Fliesen- und Platten-Informationen</b>	<b>397</b>	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>473</b>
<b>Schallschutz in Bädern</b>	399		
▪ <b>Planung und Ausführung von entkoppelten Belägen im Innenbereich</b>	401		
Abweichung von anerkannten Regeln der Technik: Rechtlicher Hinweis zum <b>Einsatz von Sonderkonstruktionen</b>	405		
Neugliederung der <b>Abdichtungsnormung</b>	407		