

Inhalt

Vorwort zur erweiterten Neuausgabe	5	
Ein Plädoyer für Pflaster	5	
1 Über Pflaster und das Pflastern	7	
Zur Gestaltung der Pflasterfläche	10	
Zum Material	11	
Zum Verband	12	
Zur Fuge	15	
Randbefestigung und Einfassungen	18	
Oberflächenentwässerung und Gefälle	19	
Was kann der Heimwerker selbst machen?	21	
2 Die Vorbereitung	23	
Die Grundlagenermittlung	23	
Die Beschaffenheit des Bodens und Bodenklassifikation	25	
Die Planung	27	
Die Vergabe der Arbeit an eine Fachfirma	27	
Die Materialauswahl	28	
3 Auf der Baustelle	30	
Die Ausführungszeit	30	
Rodeln und Räumen	30	
Einmessen und Abstecken	32	
Bodenmodellierung	32	
Der Unter- und Oberbau	33	
Die Bettung	35	
Pflastern auf undurchlässigem Grund	38	
Ausstecken mit Schnurgerüst	39	
4 Werkzeug und Geräte	40	
Grundausrüstung	40	
Vermessungsgeräte	41	
Erdbaugeräte	41	
Geräte zum Verdichten und Befestigen der Pflasterflächen	41	
Spezialwerkzeuge	42	
5 Klinkerpflaster und Pflasterziegel	43	
Formate und Maße	47	
Farben	48	
Die Verbände, eine Vielzahl von Möglichkeiten	49	
Fugen	52	
Allgemeine Tipps zur Ausführung	53	
Verlegeanleitung:		
<i>Pflastern eines Klinkerweges</i>	54	
<i>Verlegeanleitung: Ziegelstreifen auf Mörtelbett umrahmt von Natursteinpflasterfläche ..</i>	54	
6 Natursteinpflaster	62	
6.1 Steinarten, -größen und -formate	64	
Neue Pflastersteine nach DIN EN 1342	64	
Der Reiz von gebrauchten Pflastersteinen ..	66	
Die alten Größenklassen	67	
Großsteinpflaster	67	
Großsteinpflaster-Sonderformate	67	
Kleinsteinpflaster	69	
Mosaiksteinpflaster	70	
Die Gesteinsarten	71	
Materialschau von Granit bis Travertin	72	
6.2 Die Kunst des Pflasterns	78	
Überblick über die Verlegearten	78	
Prinzipien des Pflasterns mit Naturstein	80	
6.3 Reihenpflaster	83	
<i>Verlegeanleitung für Großstein-Reihenpflaster</i>	86	
<i>Verlegung von Mosaikstein-Reihenpflaster auf Restflächen</i>	87	
<i>Bau einer Terrasse mit Granit-Kleinsteinpflaster in Kreisverlegung</i>	88	
6.4 Passéepflaster	92	
<i>Verlegeanleitung: Pflastern eines Weges in Passéepflaster</i>	95	
6.5 Segmentbogenpflaster	97	
<i>Verlegeanleitung für Segmentbogenpflaster</i>	101	

6.6 Schuppenbogenpflaster	103	Katzenkopfpflaster	131
<i>Verlegeanleitung für Schuppenbogen- pflaster mit mittigem Ausgangspunkt</i>	108	<i>Verlegeanleitung: Pflastern eines Weges mit Kieselrundlingen</i>	132
<i>Verlegeanleitung für Schuppen- bogenpflaster mit seitlichem Anfang</i>	112	<i>Terrassen, vereint durch Pflaster</i>	134
7 Kieselsteinpflaster und Wildpflaster	114		
Kieselsteinpflaster im Garten	118		
Materialauswahl	119		
Mengenermittlung	120		
Das Verlegen	121		
Das traditionelle Verlegen im Sandbett	121		
Verlegen in einer Trockenmischung	122		
Verlegen im Mörtelbett zur Herstellung vorgefertigte Teile	124		
Verlegen in Magerbeton an Ort und Stelle	124		
<i>Verlegeanleitung: Kieselpflaster in Magerbeton</i>	125		
Wildpflaster	128		
8 Pflege und Instandsetzung von Pflasterflächen	136		
9 Pflastervokabular und Begriffe von A - Z	139		
Literatur	146		
DIN-Normen, Merkblätter und Richtlinien	147		
Informationen zu ausführenden Betrieben	147		
Informationen zu Material und Bezugsquellen	148		
Dank	148		
Bildnachweis	149		
Stichwortverzeichnis	150		