

# Naturstein im Innenausbau

Gestaltung und Ausführung

mit 71 farbigen Abbildungen  
und 47 Zeichnungen

Detlev Hill

Diplom-Ingenieur (FH)



Rudolf Müller

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Hinweise zur Arbeit mit Naturstein</b> .....	9
1.1	Verfügbare Sorten .....	11
1.2	Namensgebung in der Natursteinbranche .....	13
1.3	Bemusterung .....	18
1.4	Hinweispflichten .....	23
1.5	Verlegung .....	24
<b>2</b>	<b>Bodenbeläge</b> .....	37
2.1	Handelsübliche Formate .....	38
2.1.1	Polygonalplatten .....	39
2.1.2	Bahnenware .....	46
2.1.3	Natursteinfliesen .....	53
2.1.4	Formatplatten .....	60
2.1.5	Beläge mit „antiken“ Oberflächen .....	70
2.1.6	Mosaik .....	78
2.2	Kombinationsmöglichkeiten .....	83
2.2.1	Das Schachbrettmuster .....	83
2.2.2	Friese und Einleger .....	88
2.2.3	Kombinationen mit anderen Werkstoffen .....	102
2.3	Stark frequentierte Bodenbeläge .....	108
2.3.1	Gesteinsauswahl .....	108
2.3.2	Konstruktionen .....	110
2.3.3	Rutschsicherheit .....	111
2.3.4	Sauberlaufzonen .....	114
<b>3</b>	<b>Treppenanlagen</b> .....	119
3.1	Belagstreppen .....	122
3.2	Freitragende Treppenkonstruktionen .....	133
3.3	Podeste .....	139

<b>4</b>	<b>Wandbekleidungen</b> .....	147
4.1	Sockelleisten .....	147
4.2	Fensterbänke und Abdeckplatten .....	150
4.3	Geflieste Wandbekleidungen .....	151
4.4	Bordüren .....	157
4.5	Großformatige Wandbekleidungen .....	160
4.6	Spaltraue Wandbekleidungen .....	161
<b>5</b>	<b>Das private Wohnbad</b> .....	163
5.1	Bodenbeläge in Wohnbädern .....	165
5.2	Wandbeläge in Wohnbädern .....	168
5.3	Wannenbekleidungen .....	172
5.4	Duschbereiche .....	172
5.5	WC-Anlagen .....	174
5.6	Waschtische .....	176
<b>6</b>	<b>Möbel und Einrichtungsgegenstände</b> .....	185
6.1	Küchen .....	185
6.2	Theken- und Schalterabdeckungen .....	189
<b>7</b>	<b>Technische Regelwerke</b> .....	193
<b>8</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	199
<b>9</b>	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	201
	<b>Inserenten</b> .....	203