

Naturstein im Innenausbau

Gestaltung und Ausführung

mit 71 farbigen Abbildungen
und 47 Zeichnungen

Detlev Hill

Diplom-Ingenieur (FH)



Rudolf Müller

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zur Arbeit mit Naturstein	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
2	Bodenbeläge	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
3	Treppenanlagen	119
3.1	Belagstreppen	122
3.2	Freitragende Treppenkonstruktionen	133
3.3	Podeste	139

4	Wandbekleidungen	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
5	Das private Wohnbad	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
6	Möbel und Einrichtungsgegenstände	185
6.1	Küchen	185
6.2	Theken- und Schalterabdeckungen	189
7	Technische Regelwerke	193
8	Literaturverzeichnis	199
9	Stichwortverzeichnis	201
	Inserenten	203