

<b>1</b>	<b>Sichtmauerwerk</b>	1.1	Anforderungen an Mauerwerk	6
		1.2	Einschalige Wände	6
		1.3	Zweischalige Wände	7
		1.4	Vorteile durch Steine für Sichtmauerwerk	7
<b>2</b>	<b>Steine für Sichtmauerwerk</b>	2.1	Normen und Vorschriften	10
		2.2	Rohstoffe und Herstellverfahren	10
		2.3	Abmessungen (Formate) und Toleranzen	10
		2.4	Rohdichte und Festigkeit	11
		2.5	Saugfähigkeit	11
		2.6	Frostwiderstandsfähigkeit	12
		2.7	Farben und Oberflächen	12
		2.8	Sonderprodukte und Fertigteile	12
		2.9	Verpackung, Kennzeichnung, Lieferung	13
		2.10	Qualitätssicherung und Beratung	13
<b>3</b>	<b>Planung</b>	3.1	Normen, Vorschriften	16
		3.2	Bautechnische Unterlagen	16
		3.3	Maß- und Modulordnung	17
		3.4	Mauerwerksverbände	19
		3.5	Grundlegende Daten für Planung und Berechnung	22
		3.6	Bautechnische Kennwerte der verschiedenen Wandarten	23
		3.7	Details bei zweischaligen Außenwänden	36
		3.8	Leistungsverzeichnis	42
		3.9	Literatur	43
<b>4</b>	<b>Statik</b>	4.1	Nichttragende Wände	46
		4.2	Verblendschalen	55
		4.3	Tragende Wände	65
		4.4	Verformungsverhalten	69
		4.5	Literatur	76
<b>5</b>	<b>Bauphysik</b>	5.1	Schallschutz	78
		5.2	Wärmeschutz	83
		5.3	Feuchteschutz	87
		5.4	Brandschutz	88
<b>6</b>	<b>Ausführung</b>	6.1	Normen, Vorschriften	92
		6.2	Vertragliche Grundlagen	92
		6.3	Herstellen des Mauerwerks	92
		6.4	Materialbedarf	99
		6.5	Arbeitszeitwerte	99
		6.6	Beurteilung des Arbeitsergebnisses	100
		6.7	Literatur	101
<b>7</b>	<b>Pflege und Unterhaltung</b>	7.1	Hydrophobierungen (Imprägnierungen)	104
		7.2	Entfernen unterschiedlicher Verschmutzungen	104
		7.3	Mauersalpeter	105
		7.4	Graffiti	105
		7.5	Algen, Flechten, Moose, Pilze	105
		7.6	Atmosphärische Verschmutzungen	105
		7.7	Literatur	105