

# DIN 18554-1:1985-12 (D)

## Prüfung von Mauerwerk; Ermittlung der Druckfestigkeit und des Elastizitätsmoduls

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich .....	1
2	Prüfung der Ausgangsstoffe .....	1
2.1	Mauersteine .....	1
2.2	Mauermörtel .....	1
3	Prüfung des Mauerwerks.....	2
3.1	Prüfkörper .....	2
3.1.1	Maße .....	2
3.1.2	Anzahl .....	2
3.1.3	Herstellen und Lagern .....	2
3.1.4	Prüfalter .....	2
3.2	Geräte .....	2
3.2.1	Prüfmaschine .....	2
3.2.2	Meßeinrichtung zur Bestimmung der Längenänderung .....	2
3.3	Durchführung .....	3
3.3.1	Einbau des Prüfkörpers in die Prüfmaschine .....	3
3.3.2	Aufbringen der Druckkraft .....	3
3.3.2.1	Bestimmung der Druckfestigkeit .....	3
3.3.2.2	Bestimmung der Druckfestigkeit und des Elastizitätsmoduls .....	3
3.3.3	Messungen.....	3
3.4	Auswertung .....	3
3.4.1	Druckfestigkeit .....	3
3.4.2	Elastizitätsmodul .....	4
4	Prüfzeugnis .....	4
	Zitierte Normen .....	4