

DIN 18554-1:1985-12 (D)

Prüfung von Mauerwerk; Ermittlung der Druckfestigkeit und des Elastizitätsmoduls

Inhalt		Seite
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