

DIN 18069:1985-11 (D)

Tragbolzentreppen für Wohngebäude; Bemessung und Ausführung

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	1
2	Hinweis auf bauaufsichtliche Vorschriften	1
3	Begriffe	1
3.1	Tragbolzentreppen	1
3.2	Tragbolzen	1
4	Bautechnische Unterlagen	1
5	Bauliche Durchbildung	1
5.1	Tragwerkssysteme	1
5.1.1	Allgemeines	1
5.1.2	Einbolzentreppe WE 1	1
5.1.3	Zweibolzentreppe WF 2	2
5.2	Ausbildung der Trittstufen	2
5.3	Ausbildung der Tragbolzen	2
6	Standsicherheitsnachweis	2
6.1	Nachweis des Tragwerkssystems	2
6.2	Nachweis der Wände	2
6.2.1	Wände aus Beton	2
6.2.2	Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1	2
6.2.2.1	Nachweis der Wandeinbindung bei der Einbolzentreppe WE 1	2
6.2.2.2	Nachweis der Wandeinbindung bei der Zweibolzentreppe WF 2	3
6.2.2.3	Zulässige Mauerwerksspannungen	3
6.2.2.4	Nachweis der Wände für den Bauzustand bei der Einbolzentreppe WE 1	3
6.3	Bemessung der Trittstufen	3
6.3.1	Stahlbeton-Trittstufen	3
6.3.2	Trittstufen aus zement- oder reaktionsharzgebundenen Teilplatten oder Natursteinen	3
7	Herstellung und Einbau der Trittstufen	3
7.1	Herstellung der Trittstufen	3
7.2	Einbau der Trittstufen	3
8	Überwachung	3
	Zitierte Normen	4
	Weitere Normen	4
	Erläuterungen	4