

DIN 4094-4:2002-01 (D)

Baugrund - Felduntersuchungen - Teil 4: Flügelscherversuche

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Bezeichnung	4
5 Geräte	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Flügel	5
5.3 Gestänge	6
5.4 Drehvorrichtung	6
5.5 Drehmoment-Messgerät	6
5.6 Drehwinkel-Messgerät	6
6 Versuchsdurchführung	6
7 Versuchsauswertung	7
8 Ergebnisdarstellung	8
9 Abgeleitete Werte	8
Anhang A (normativ) Kopfblatt zu Anhang B (informativ) Messprotokoll für einen Flügelscherversuch nach Anhang C (informativ) Korrektur- faktoren m für die Ermittlung der undrnierten Flügelscherfestigkeit cfu nach Abschnitt 9	11
Literaturhinweise	12
 Bilder	
Bild 1 D Flügel	5
Bild 2 D Scherfläche und Spannungsverteilung	7
Bild C.1 D Korrekturfaktoren für weiche erstbelastete Tone nach DIN V ENV 1997-3	11
Bild C.2 D Korrekturfaktoren für vorbelastete Tone nach DIN V ENV 1997-3	12
 Tabellen	
Tabelle 1 D Gebräuchliche Flügelmaûe	5
Tabelle C.1 D Korrekturfaktoren nach [1]	11