

DIN 4024-2:1991-04 (D)

Maschinenfundamente; Steife (starre) Stützkonstruktionen für Maschinen mit periodischer Erregung

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Begriffe	1
2.1 Blockfundament	1
2.2 Kastenfundament	2
2.3 Fundamentfederung	2
3 Baustoffe, Baugrund	2
3.1 Stahlbeton	2
3.2 Stahl	2
3.3 Baugrund	2
3.4 Federelemente	2
4 Lasten und Anforderungen	2
4.1 Maschinentechnischer Bereich	2
4.1.1 Allgemeines	2
4.1.2 Statische Lasten	2
4.1.3 Dynamische Lasten	3
4.2 Bautechnischer Bereich	3
5 Entwurf und Berechnung	3
5.1 Ziele	3
5.2 Entwurf	3
5.3 Statische Berechnung	3
5.4 Dynamische Berechnung	3
5.4.1 Allgemeines	3
5.4.2 Dynamische Vorberechnung	3
5.4.3 Modellbildung, Eigenfrequenzen	4
5.4.4 Beurteilung des Schwingungsverhaltens	4
5.4.5 Ermittlung der Schwingungsgrößen	4
5.4.6 Berechnung bei überwiegend stochastischer Erregung	5
6 Bemessungshinweise	5
7 Konstruktion und Ausführung	5
7.1 Allgemeines	5
7.2 Stahlbetonfundamente	5
7.3 Stahlfundamente	5
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	5