

# 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