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