DIN 4235-1:1978-12 (D)

Verdichten von Beton durch Rütteln; Rüttelgeräte und Rüttelmechanik

Inhalt

Seite

1 Geltungsbereich 2
2 Mitgeltende Normen 2
3 Begriffe 2
3.1 Rüttler 2
3.1.1 Innenrüttler 2
3.1.2 Außenrüttler 2
4 Rüttelmechanik 2
4.1 Kreisschwingungen und gerichtete Schwingungen 2
4.2 Kennwerte 2
4.3 Zusammenhang zwischen den Kennwerten und der Verdichtungswirkung 2
5 Einteilung der Rüttler 2
6 Angaben des Herstellers 2
7 Messungen 3
7.1 Frequenz 3
7.2 Schwingungsbreite 3
7.3 Elektrische Stromstärke 3
8 Schutzmahnahmen bei elektrisch angetriebenen Rüttlern 3
8.1 Schutz des Bedienungspersonals 3
8.2 Schutz des Geräts 3
9 Betrieb und Wartung der Rüttler 3
10 Lärmentwicklung 3