

# 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 Schutzmaßnahmen 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