

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