

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Anforderungen an seismische Prüfungen	8
4.1 Lastbedingungen des Prüflings	8
4.2 Aufstellung der Schränke oder Gestelle auf dem Rütteltisch	9
4.3 Messgrößen	10
4.4 Prüfverfahren	10
4.4.1 Anforderungen an die Beschleunigung bei einachsiger Beschleunigung	11
4.4.2 Anforderungen an die Beschleunigung bei dreiachsiger Beschleunigung	11
4.5 Bewertungen nach der Prüfung	14
Anhang A.....	15
Bild 1 – Anordnung von Schrank und Gestell im Prüfaufbau.....	9
Bild 2 – Blockbild des Prüfaufbaus	10
Bild 3 – Das RRS für die Prüfwelle (Dämpfungsfaktor 2%)	11
Bild 4 – Zeitverlauf der Prüfwelle	11
Bild 5 – Das RRS der Prüfwelle (Dämpfungsfaktor 3 %).....	12
Bild 6 – Der Zeitverlauf der Prüfwellen	13
Tabelle 1 – Lastverteilung im Schrank.....	9