





DIN EN 13490:2009-03 (D)

Mechanische Schwingungen - Flurförderzeuge - Laborverfahren zur Bewertung sowie Spezifikation der Schwingungen des Maschinenführersitzes; Deutsche Fassung EN 13490:2001+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Formelzeichen und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Formelzeichen und Abkürzungen	7
4 Allgemeines	10
5 Prüfbedingungen und Prüfdurchführung	11
5.1 Schwingungsanregung	11
5.2 Prüfsitz	11
5.3 Versuchsperson und ihre Haltung	12
5.4 Prüf-Erregerschwingungen	12
5.5 Grenzabweichungen der Erregerschwingungen	13
6 Zulässige Werte	15
6.1 Sitzübertragungsfaktor SEAT	15
6.2 Wirksamkeit der Dämpfung	15
7 Angaben auf dem Sitz	17
8 Prüfbericht	17
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG 	26
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG 	27
Literaturhinweise	28