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) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG A1 ... 26

Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A1 ... 27

Literaturhinweise ... 28