## **DIN EN ISO 13753:2008-09 (D)**

Mechanische Schwingungen und Stöße - Hand-Arm-Schwingungen - Verfahren zur Messung der Schwingungsübertragung elastischer Materialien unter Belastung durch das Hand-Arm-System (ISO 13753:1998); Deutsche Fassung EN ISO 13753:2008

Inhal	t ·	Seite
Vorwor	rt	3
Einleitu	ung	4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Formelzeichen	5
5	Messprinzip	6
6 6.1 6.2 6.3	MessausrüstungAllgemeine Anforderungen	6 7
7	Probestück und Masse m	7
8	Durchführung der Messung	7
9 9.1 9.2 9.3	Berechnung des Ergebnisses	8 8
10	Messbericht	8
Anhang	g A (normativ) Werte der Hand-Arm-Impedanz Z <sub>H</sub>	10
Anhang	g B (informativ) Mathematische Grundlage zur Messung der Schwingungsübertragung von elastischen Materialien	
Anhang	g C (informativ) Vollständige Berechnung der Gleichungen (1) und (2)	14
Anhan	g D (informativ) Beispiele zur Berechnung der Schwingungsübertragung T	15
Anhan	g E (informativ) Einflüsse auf das Messergebnis	16
Anhan	g F (informativ) Literaturhinweise	17
Anhanç	g ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch die Richtlinie 98/79/EG	18
Anhang	g ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	19