

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an die Prüfeinrichtung	6
4.1 Allgemeine Beschreibung der Prüfung	6
4.2 Eigenschaften der Prüfeinrichtung	6
4.3 Bewegung des Prüftisches	6
4.4 Grenzabweichungen der Planlage des Prüftisches	6
4.5 Regelung	7
4.6 Befestigung	7
4.7 Horizontalbewegung des Prüflings	7
5 Schärfegrade	7
5.1 Schärfegrad bei sinusförmigen Bewegungen des Prüftisches	7
5.2 Schärfegrad bei Zufallsbewegung des Prüftisches	8
5.3 Schärfegrad bei Mixed-Mode-Bewegung des Prüftisches	8
5.4 Schärfegrad bei Verwendung besonderer Prellprüfeinrichtungen	8
6 Vorbehandlung	8
7 Anfangsmessungen und Überprüfung der Funktionsfähigkeit	8
8 Beanspruchung	8
9 Erholung	9
10 Endmessungen	9
11 Angaben in der Einzelbestimmung	10
12 Angaben im Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Leitfaden	12
Anhang B (informativ) Vergleich der Stoßprüfungen	17
Literaturhinweise	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	19
Bilder	
Bild A.1 – Typische Begrenzungsanordnung und typische Position der Bezugspunkte	13
Bild A.2 – Prinzipielle Antriebsbewegung einer mechanischen Prellprüfeinrichtung	14
Tabellen	
Tabelle B.1 – Vergleich zwischen verschiedenen Stoßprüfungen	17