DIN 51222:2017-02 (D)

Prüfung metallischer Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch - Besondere Anforderungen an Pendelschlagwerke mit einem Nennarbeitsvermögen <kleiner => 50 J und deren Prüfung

Inhalt Vorwort Einleitung		Seite
		3
		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
4	Symbole und ihre Benennungen	5
5	Direkte Prüfung des Pendelschlagwerks	5
5.1	Allgemeines	
5.2	Maschinengestell	
5.3	Pendel	6
5.4	Lage Maschinengestell/Pendel	
5.5	Auflager und Widerlager für die Probe	
5.6	Freiraum zwischen Widerlager und Pendel	
5.7	Lage des Schwingungsmittelpunktes	
5.8	Anzeigeeinrichtung für die verbrauchte Energie	
5.8.1	Skalenanzeige	
5.8.2	Ziffernanzeige	
5.9	Potentielle Energie (K _n)	
5.10	Fehler der angezeigten verbrauchten Schlagenergie (K_S)	
5.11	Durch Reibung verbrauchte Energie	
5.12	Auftreffgeschwindigkeit	
6	Direkte Prüfung	9
7	Indirekte Prüfung des Pendelschlagwerkes	9
8	Prüfhäufigkeit	9
9	Prüfzeugnis	9
10	Bezeichnung	9
Litera	aturhinweise	10