

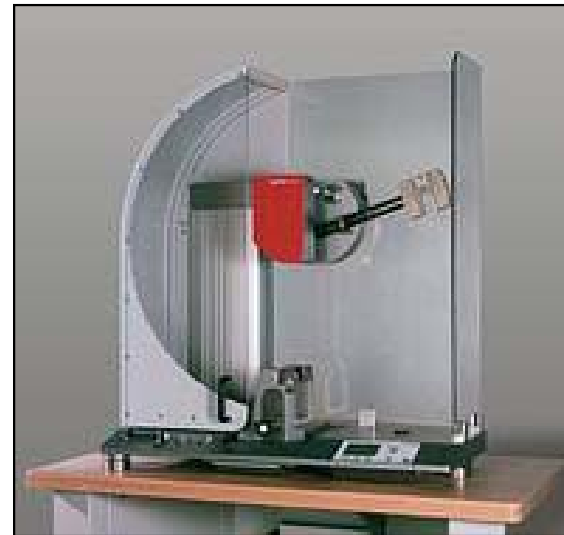
# Pendelschlagwerk HIT 50P (Fa. Zwick)

## Technische Daten

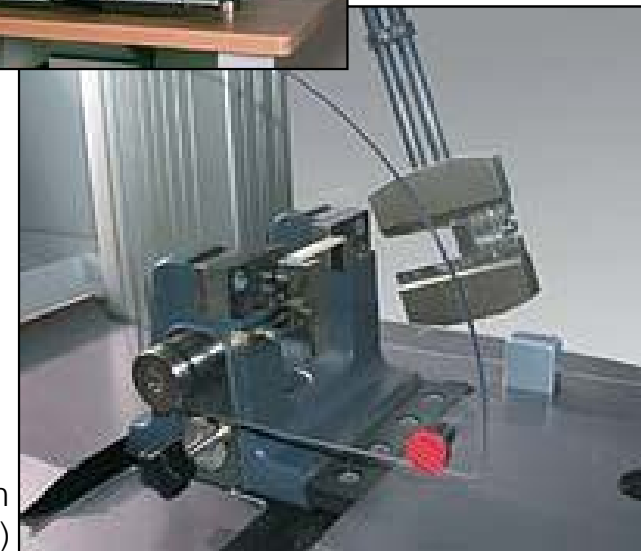
- Schlagpendel 5 und 50 Joule
- Schwingungsarmes Carbon-Doppelstangen-Pendel
- Automatische Reibungskorrektur
- Elektronische Datenerfassung und Auswertung über USB-PC-Anschluss

## Einsatzbereiche / Anwendung

- Prüfung von Kunststoffen, Metallen sowie Holz und Glaswerkstoffen
- Bestimmung der Schlagarbeit und Schlagzähigkeit im Temperaturbereich von  $-196\text{ °C}$  bis  $+200\text{ °C}$
- Kerbschlagprüfung nach Charpy
- Schlagprüfung nach Izod
- Schlagzug-Prüfungen nach ISO 8256



Pendelschlagwerk  
HIT 50P (Fa. Zwick)



Kerbschlagprüfung nach  
Charpy (Fa. Zwick)



**Universität Rostock**  
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik  
Lehrstuhl Fertigungstechnik



**Fraunhofer**  
Anwendungszentrum  
Großstrukturen in der  
Produktionstechnik