

# Kugel-Rückprall-Tester / Ball-Rebound-Tester



PRODUCT INFORMATION



# Produktinformation / Product Information



## Kugel-Rückprall-Tester

Innovatives Prüfgerät für gesicherte Qualität.

### Anwendungsbereich

Bestimmung der Rückprall-Elastizität  
an polymeren Schaumstoffen

### Normen

DIN EN ISO 8307, ASTM D 3574

### Grundausstattung

Prüfstander mit Fallrohr 500 mm, Magnetsystem

### Elektronikeinheit mit Datenausgang

Ein 2-zeiliges LC-Display zeigt  
Messwert und Medianwert in %

### Vorzüge des Prüfgerätes:

- kurze Einarbeitungszeit
- kurzer Messzyklus
- keine Justierung erforderlich

### Werkskalibrierschein

zum Tester

### Software Hardtest für Windows

Messdatenerfassung- und Analysesystem

### Technische Daten

Steckernetzteil

Input: 100 - 240 VAC; 50/60 Hz

Abmessung	LxBxH [mm]	Gewicht
Prüfstander	200 x 250 x 600	8 kg
Elektronikeinheit	200 x 171 x 90	1 kg



## Ball-Rebound-Tester

Innovative testing device for assured quality.

### Range of application

Determination of the resilience by ball rebound  
on polymeric foam materials

### Standards

DIN EN ISO 8307, ASTM D 3574

### Basic equipment

Test stand with down pipe 500 mm, magnetic system

### Electronic unit with data output

2 line spacing LC-display shows measuring result  
and median value in %

### Advantages of the tester:

- short training period
- short measuring cycle
- no adjustment

### Works calibration certificate

for the tester

### Software Hardtest für Windows

System for data logging and analyses

### Technical data

Power supply

Input: 100 - 240 VAC; 50/60 Hz

Dimension	LxWxH [mm]	weight
Hardness tester	200 x 250 x 600	8 kg
Electronic unit	200 x 171 x 90	1 kg