

# DURCHSTOSSPRÜFER digital

zur Messung der aufgewendeten Energie beim dynamischen Durchstoßen von Wellpappe und Karton

- schwere Stahlkonstruktion (250 kg)
- Digitalanzeige der Werte
- Schnelleinspannvorrichtung der Probe
- Sicherheitsvorrichtung

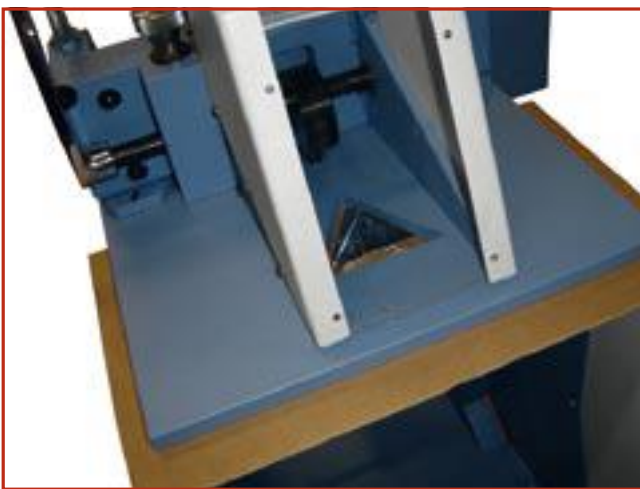


#### Anwendbare Normen:

ISO 3036  
SCAN P 23  
ASTM D 781  
TAPPIT 803  
FEFCO No. 5  
DIN 53142



robustes Gerät ...



... mit Sicherheitsschutz



durchstoßene Probe

## Beschreibung

Das robuste, schwere Gerät hat eine Eigenmasse von 250 kg. Diese große Eigenmasse verhindert das Auftreten von Fremdschwingungen beim Durchführen von Schlagprüfungen. Auf einem gewichtsbelasteten Pendelarm sitzt ein dreikantiger Durchstoßkopf, auf dem wiederum der Durchstoßkragen befestigt ist. Die Probenhalterung ist mit einer Schnellspannvorrichtung für die Probeneinspannung ausgerüstet. Die gemessenen Werte werden digital angezeigt. Die reibungsarme Lagerung des Pendelarms sorgt für genaue Messergebnisse.

## Versuchsbeschreibung

Eine Probe aus Karton oder Wellpappe wird mit der Schnellspannvorrichtung in die Probenhalterung eingespannt. Das Pendel wird ausgelöst und durchschlägt mit dem Schlagkopf den eingespannten Karton von unten her. Der gemessene Wert wird an der Digitalanzeige abgelesen. Der Bediener führt das Pendel in die Ausgangsstellung zurück.

## Spezifikation

- stabiles Stahlgestell mit Sicherheitsvorrichtung
- Pendel mit Schlagkopf
- kreisförmiger Winkel des Pendels: 90°
- Stellring zur Feineinstellung von Ober- und Unterseite
- auswechselbare Gewichte
- Digitalanzeige
- Anzeigebereich: 0–48 Joule

Stromversorgung	230 v, 50 Hz
Wasser	nein
Druckluft	nein
Abmessungen (BxTxH)	86x37x90 cm
Gewicht netto	250 kg
Gewicht brutto	320 kg

Vertretung:  
 Abram Technische Beratung  
 Voerder Str. 90 46535 Dinslaken  
 Tel. 02064 733357 Fax. 02064 733359  
 E.Mail info@tb-abram.de