

# Zyklische Triaxialprüfanlagen

## – Technische Daten –

Typ UL-25 DYN (Fa. APS Wille GmbH, Göttingen)

### Probeabmessungen

Durchmesser: 50 mm  
 Höhe:  $\leq 120$  mm

### Belastungseinrichtung

Radialspannung: 0 - 1000 kPa  
 Axialspannung  
 (weggesteuert): 0 - 5000 kPa  
 Belastungsfrequenz:  $\leq 10$  Hz  
 Verschiebungsgeschwindigkeit:  
 0,001 - mm/min  
 6000  
 Verschiebungsweg: 0,0001 - mm  
 100



Typ (Fa. PERO GmbH, Sickte)

### Probeabmessungen

Durchmesser: 50 mm  
 Höhe: 100 mm

### Belastungseinrichtung

Radialspannung:  $\leq 1500$  kPa  
 Axialspannung  
 (weggesteuert):  $\leq 10000$  kPa  
 (kraftgesteuert/Anisotropie):  $\leq 5000$  kPa  
 Belastungsfrequenz:  $\leq 0,5$  Hz  
 Verschiebungsgeschwindigkeit:  
 0,001 - mm/min  
 6000  
 Verschiebungsweg: 0,0001 - 50 mm

