

Großrahmenschergerät

– Technische Daten –

Typ SP-300-E (Fa. APS Wille GmbH, Göttingen)

Probeabmessungen

Scherboxmaße unten (BxTxH):	300 x 400 x 100	mm
Scherboxmaße oben (BxTxH):	300 x 300 x 100	mm
Scherspalt (Standard):	0 - 35	mm

Belastungsvorrichtung

Scherspannung:	0 - 660	kN/m ²
Normalspannung:	0 - 600	kN/m ²
Schergeschwindigkeit: (stufenlos, lastunabhängig)	6 - 0,000004	mm/min
Scherweg:	≤ 100	mm

Einsatzmöglichkeiten des Großrahmenschergerätes:

- Natürliche Erdstoffe (Kies-Sand, -Tongemische)
- Geotextil/Erdstoff Grenzflächen
- Geotextil/Kunststoff Grenzflächen
- Geokunststoff/Geokunststoff Grenzfläche