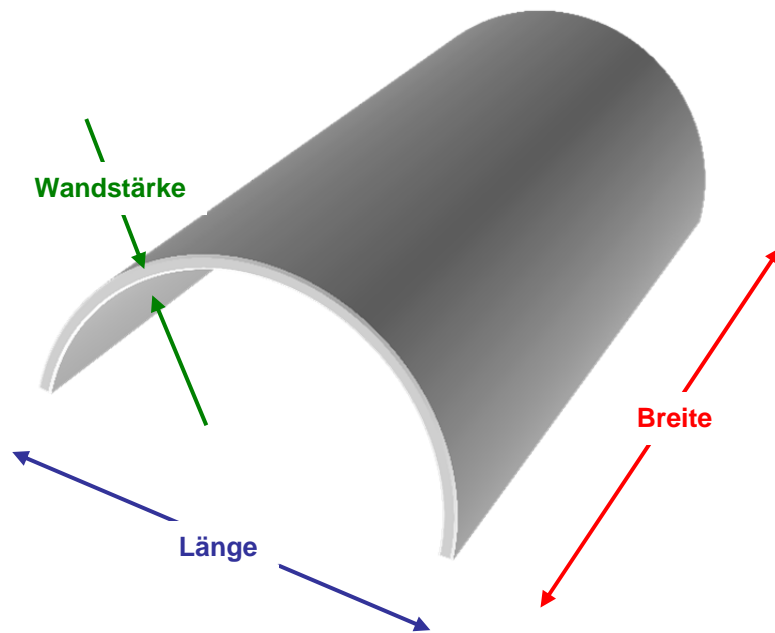


Zur Überprüfung der mechanischen Eigenschaften nach DIN EN ISO 178/DIN EN ISO 11296-4 sind mindestens 5 Einzelprüfungen aus einem Probenstück notwendig.



Hierbei entsprechen die einzelnen Probestücke zur Prüfung folgender Geometrie:

- **Breite** (in axialer Richtung): 50 mm
- **Länge** (in radialer Richtung): 16 x Wandstärke
- **Wandstärke**: Laminatstärke ohne Berücksichtigung der Innen- und/oder Außenbeschichtungen

Aufgrund des Zuschnittes im Labor muss die Probe ausreichend groß sein. Empfohlen wird eine Größe von **b x l (350mm x 20-fache Wandstärke)**. Zu beachten gilt, dass die Probe möglichst keine Nahtstellen aufweist. Proben mit evtl. Beulen oder inhomogener Oberfläche sind zu vermeiden!