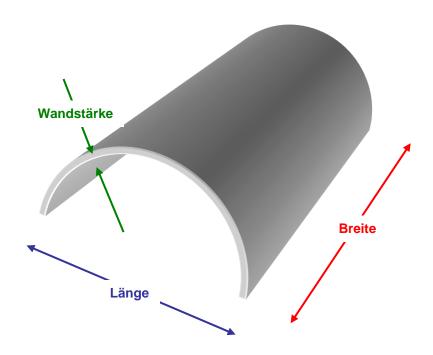


Probengeometrie Drei-Punkt-Biegeversuch (nach DIN EN ISO 178/DIN EN ISO 11296-4)

SBKS GmbH & Co. KG Tritschlerstr. 11 66606 St. Wendel

T +49 (6851) 8000 8-30 F +49 (6851) 8000 8-40

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 I (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!