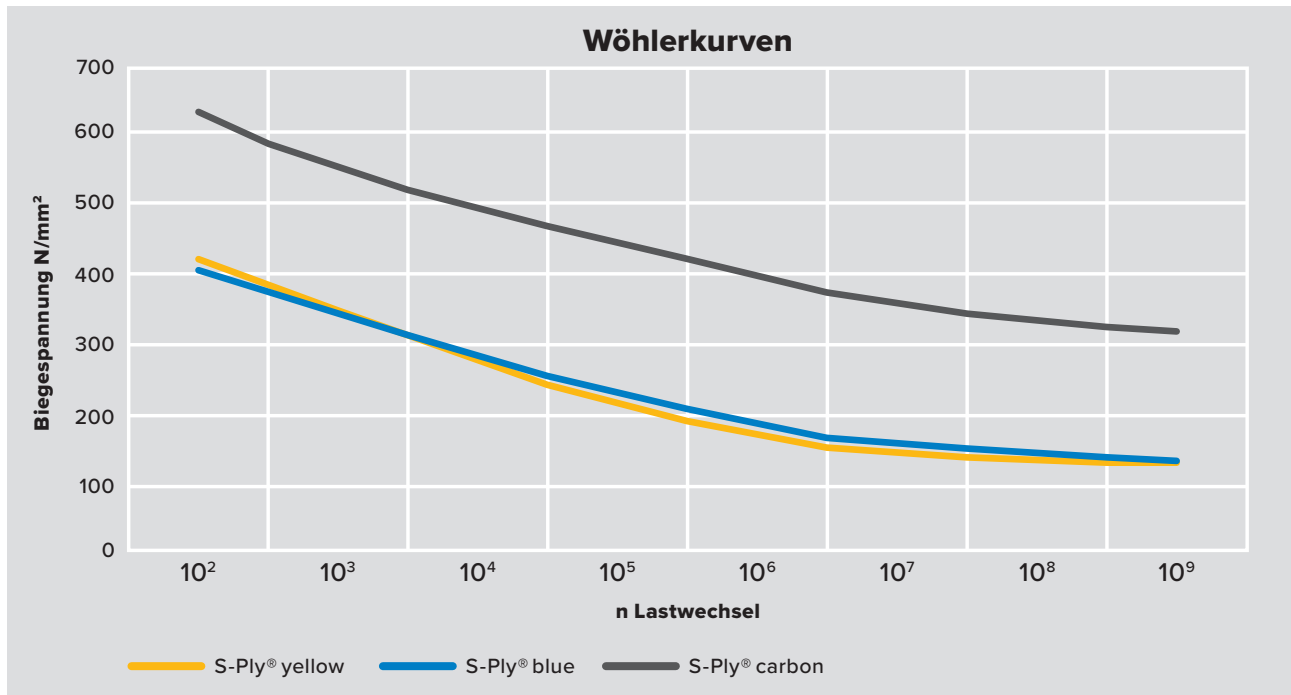


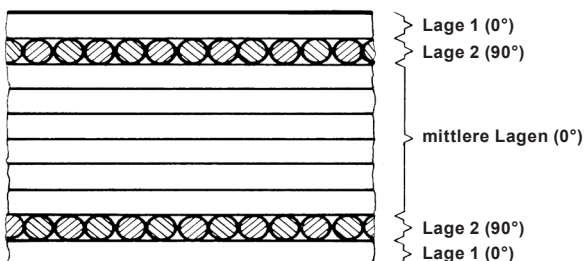
Langzeitfestigkeit

Gültigkeit für folgende Produkte:
S-Ply® yellow / S-Ply® blue / S-Ply® carbon



- Alle Langzeitprüfungen wurden bei der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik in Dresden durchgeführt.
- Probenkörper wurden als Standard-Federkonfiguration gemäß Skizze geprüft:

Federkonfiguration



- Die Wöhlerkurven wurden ab 10⁶ Lastwechseln als Trendlinie fortgeführt.
- Die empfohlene maximale Biegespannung für die einzelnen Federwerkstoffe liegt bei:

S-Ply® yellow = 138 N/mm²

S-Ply® blue = 138 N/mm²

S-Ply® carbon = 315 N/mm²