

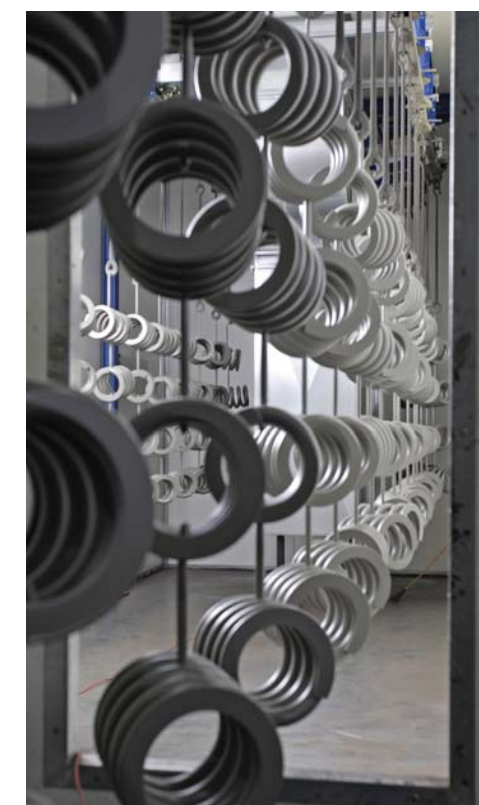


Qualitätsprodukte entstehen nur auf modernen Maschinen und Anlagen. Flexible Fertigung

Wir kennen die Anforderungen an unsere Maschinen am besten und es ist schwierig unseren hohen Ansprüchen gerecht zu werden. Deshalb haben wir die wichtigsten Maschinen und Anlagen selbst konstruiert und verfügen so über die modernsten und innovativsten Maschinen für unsere Produktion und Qualitätskontrolle.

Nur so sind wir in der Lage, jeden Tag hochwertige Produkte nach höchsten Qualitätsnormen zu bieten. Dies ist wichtig, denn unsere Federn sind sicherheitsrelevante Bauteile. Sie müssen über einen langen Zeitraum in teilweise rauhem Umfeld einwandfreies Schwingungs- und Energiespeicherverhalten aufweisen.

Die richtige Materialqualität, Konstruktion und Dimensionierung sind für die richtige Funktion und Lebensdauer ebenso wichtig wie die präzise Fertigung. Durch CNC-Steuerungen wird eine hohe Wiederholgenauigkeit und Flexibilität erreicht, die auch bei kleinen Losgrößen eine wirtschaftliche Produktion ermöglicht.



Alle wichtigen Produktionsparameter werden überwacht und dokumentiert. Laufende Fertigungskontrollen bis zur Endabnahme auf speziellen Prüfmaschinen sind bei uns selbstverständlich. Regelmäßig müssen unsere Produkte auf eigenen Hydropulsanlagen ihre Qualität in Dauerschwingversuchen beweisen. Dies ist natürlich ganz besonders wichtig für Neuentwicklungen! Doch was nützen die besten Maschinen, wenn man nicht die richtigen Mitarbeiter hat? Unsere Mannschaft aus gut ausgebildeten und erfahrenen Fachleuten garantiert Ihnen, dass unsere Fertigung optimal läuft.

Langen & Sondermann Qualitätsprodukte seit 1922



FLEXIBILITY IS
OUR BUSINESS



Siemens Transportation Systems



Alstom LHB GmbH

Federn für Schienenfahrzeuge produzieren wir seit Gründung des Unternehmens 1922. Heute haben wir die Zulassungen praktisch aller europäischen Bahngesellschaften und liefern unsere Produkte an viele Bahngesellschaften und Hersteller von Schienenfahrzeugen weltweit. Schon seit 1994 sind wir nach DIN ISO 9001 zertifiziert und seit 1995 Q1-Lieferant der DB AG. So sind wir heute der führende Produzent von Schienenfahrzeugfedern in Europa.

Aber damit geben wir uns nicht zufrieden, denn Stillstand bedeutet für uns Rückschritt. Permanente Weiterentwicklung, Qualitätsbewusstsein und absolute Kundenorientierung sind die wichtigsten Inhalte unserer Unternehmensphilosophie. Denn wir wollen auch morgen noch an der Spitze stehen!



**Langen & Sondermann GmbH & Co. KG
Federnwerk**
Bergkampstraße 57, D-44534 Lünen
Postfach 1626, D-44506 Lünen
Telefon 0 23 06 / 7 50 57-0
Telefax 0 23 06 / 5 76 72
www.langen-sondermann.de
post@langen-sondermann.de

Langen & Sondermann Federn für Schienenfahrzeuge



FLEXIBILITY IS
OUR BUSINESS



Siemens Transportation Systems



Bombardier Transportation



Siemens Transportation Systems



Alstom LHB GmbH



Bombardier Transportation



Bombardier Transportation



Bombardier Transportation



Alstom LHB GmbH

