

# Entwicklung ALUWAG



**ALUWAG**

# Versuch Pleuel

Wir haben uns in den letzten Jahren intensiv mit der Entwicklung von Sonderwerkstoffen im Druckguss beschäftigt. Die breite Palette von Sonderwerkstoffen, welche höhere chemische und physikalische Eigenschaften gegenüber Standardwerkstoffen aufweisen, erlauben uns Entwicklungsprojekte mit höchsten Anforderungen zu realisieren.

Die Pleuel sind im Druckgussverfahren hergestellt und wärmebehandelt. Es wird veranschaulicht, welche hohe Dehnung der Werkstoff von ALUWAG bei erhöhter Festigkeit besitzt. Mit den Sonderwerkstoffen haben wir Projekte im Antriebsstrang, Lenkungsbereich und auch Karosserie (Sicherheitsbauteil) umgesetzt.