

Zugprüfung und Alterung

- Nach DIN EN 60811 und UL1581 bzw. UL2556
- Ermittlung von Reissdehnung in % sowie Zugfestigkeit in N/mm²
- Die Proben werden als Hantel- oder Schlauchproben präpariert
- Die Proben werden nach Aufbaunorm mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten gezogen – zwischen 25 mm/min bis zu 500 mm/min
- Alterungen werden nach Aufbaunormen durchgeführt
Bspl. UL758 Rating Prüftemperatur
60°C 168 h bei 100°C
80°C 168 h bei 113°C
105°C 168 h bei 136°C
usw.
Unterscheidung zwischen Kurzzeitalterung (s.o.) und Langzeitalterungen bis zu 210 Tagen