

Federrate

Federrate

Widerstand einer Spiralfeder, während der Kompression.

Die Federrate ist abhängig von

- der verwendeten Drahtart (Materialart)
- dem Drahtdurchmesser (Materialstärke)
- der Länge der Spiralfeder
- der Anzahl der Windungen der Spiralfeder.

Die Angabe der Federrate für [Schließfedern](#) erfolgt grundsätzlich in [englischen Pfund](#).

Es wird zwischen linearer (konstant zunehmende Druckkraft) und progressiver Federrate (mit zunehmender Kompression stärker ansteigende Druckkraft) unterschieden.