

Form 1. Federenden angelegt  
und geschliffen

Form 2. Federenden  
○ angelegt

Form 3. Federenden  
○ angelegt, geschmiedet  
und geschliffen

|           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |          |                  |               |   |                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|---------------|---|---------------------|
|           | <b>Zulässige Abweichungen<br/>nach EN 15800</b>                                                                                                                                                                                          |                 |          |                  |               |   | <b>DIN<br/>2096</b> |
|           |                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Gütegrad</b> |          |                  |               |   |                     |
|           |                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1</b>        | <b>2</b> | <b>3</b>         |               |   |                     |
|           | De, Di                                                                                                                                                                                                                                   | ○               | ⊗        | ○                |               | ○ |                     |
|           | L0                                                                                                                                                                                                                                       | ○               | ⊗        | ○                |               | ○ |                     |
|           | F1                                                                                                                                                                                                                                       | ○               | ⊗        | ○                |               | ○ |                     |
|           | F2                                                                                                                                                                                                                                       | ○               | ○        | ○                |               | ○ |                     |
|           | e1                                                                                                                                                                                                                                       | ○               | ⊗        | ○                |               | ○ |                     |
|           | e2                                                                                                                                                                                                                                       | ○               | ⊗        | ○                |               | ○ |                     |
|           | d                                                                                                                                                                                                                                        |                 |          |                  |               |   |                     |
| <b>11</b> | <b>Fertigungsausgleich</b>                                                                                                                                                                                                               |                 |          |                  | <b>durch:</b> |   |                     |
|           | a) wenn eine Federkraft und die zugehörige Länge vorgeschrieben sind                                                                                                                                                                     |                 |          | L0               | ○             |   |                     |
|           | b) wenn eine Federkraft, die zugehörige Länge und L0 vorgeschrieben sind                                                                                                                                                                 |                 |          | n und d          | ⊗             |   |                     |
|           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |          | n und De, Di     | ○             |   |                     |
|           | c) wenn zwei Federkräfte und die zugehörigen Längen vorgeschrieben sind                                                                                                                                                                  |                 |          | L0, n und d      | ○             |   |                     |
|           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |          | L0, n und De, Di | ○             |   |                     |
| <b>12</b> | <b>Ungesetzt zu liefernde Federn dürfen länger sein als L0</b><br><br>Prüffedern setzen !<br><div style="float:right;"> <input type="radio"/> übrige Federn gesetzt<br/> <input checked="" type="radio"/> ungesetzt liefern       </div> |                 |          |                  |               |   |                     |

|       |          |       |        |                                                                                     |      |                   |  |
|-------|----------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|--|
|       |          |       |        | Datum                                                                               | Name | <b>Druckfeder</b> |  |
|       |          |       | Bearb. |                                                                                     |      |                   |  |
|       |          |       | Gepr.  |                                                                                     |      |                   |  |
|       |          |       | Norm   |                                                                                     |      |                   |  |
|       |          |       |        |  |      | <b>RD-12513</b>   |  |
| Zust. | Änderung | Datum | Name   | ZILLER Böhmenkirch                                                                  |      |                   |  |