

11.2 Einteilung von Sicherungsmitteln nach Ursache / Wirkung

| URSACHE des Lösens | Einteilung des Sicherungsmittels nach | | BEISPIEL |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| | WIRKSAMKEIT | FUNKTION | |
| LOCKERN durch Setzen | Setzsicherung | Mitverspannte federnde Elemente | Tellerfedern Spannscheiben Kombischrauben Kombimuttern |
| | | Verliersicherung | Formschlüssige Elemente |
| Losdrehsicherung | Klemmende Elemente | | Muttern mit Klemmteil Gewindefurchende Schrauben |
| | Sperrende Elemente | | Sperrzahnschrauben Sperrzahnmuttern |
| LOSDREHEN durch Aufhebung der Selbsthemmung | Losdrehsicherung | Klebende Elemente | Mikroverkapselung Flüssig-Klebstoff |

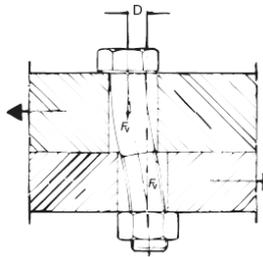


Tabelle 73: Einteilung von Sicherungsmitteln

11.3 Klebe- und Klemmverbindungen

| Beschichtungsart | Merkmale |
|--|--|
| Klebende Beschichtung (entspricht DIN 267-27) | Cyanacrylat-Kleber („Schraubensicherungen leicht, mittel und hochfest“) anaerobe Kleber z. T. mikroverkapselt, Rundum-Beschichtung |
| Klemmende Beschichtung (entspricht DIN 267-28) | <ul style="list-style-type: none"> • Fleck- oder Rundum-Beschichtung • z. T. Kunststoffeinsätze (oder klemmende Streifen) im Gewinde |

Tabelle 74: Klebeverbindungen

