

# DIN 22258-1:2012-05 (D)

## Kettenverbindungsglieder - Teil 1: Flachschröcker

---

| Inhalt                                                              | Seite |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                       | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                           | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                      | 4     |
| 3 Begriffe und Formelzeichen .....                                  | 5     |
| 4 Maße, Bezeichnung .....                                           | 6     |
| 5 Anforderungen.....                                                | 9     |
| 5.1 Werkstoff .....                                                 | 9     |
| 5.2 Herstellung .....                                               | 9     |
| 5.3 Wärmebehandlung .....                                           | 9     |
| 5.4 Härte.....                                                      | 9     |
| 5.5 Maße.....                                                       | 9     |
| 5.6 Mechanische Eigenschaften .....                                 | 9     |
| 5.7 Oberflächenbeschaffenheit .....                                 | 10    |
| 6 Prüfungen.....                                                    | 10    |
| 6.1 Allgemeines .....                                               | 10    |
| 6.2 Losgröße .....                                                  | 10    |
| 6.3 Probenahme .....                                                | 10    |
| 6.4 Maßprüfung.....                                                 | 11    |
| 6.5 Härteprüfung.....                                               | 11    |
| 6.6 Zugversuch .....                                                | 11    |
| 6.7 Oberflächenprüfung .....                                        | 11    |
| 7 Zusätzliche Prüfungen .....                                       | 12    |
| 7.1 Kerbschlagbiegeversuch.....                                     | 12    |
| 7.2 Dauerschwingversuch .....                                       | 12    |
| 8 Bewertung .....                                                   | 12    |
| 9 Benutzerinformationen .....                                       | 12    |
| 9.1 Kennzeichnung.....                                              | 12    |
| 9.2 Prüfzeugnis .....                                               | 12    |
| Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis.....                       | 13    |
| Anhang B (informativ) Rechengrundlagen.....                         | 14    |
| B.1 Tabelle 1 – Maße .....                                          | 14    |
| B.2 Tabelle 2 – Nenngrößenabhängige mechanische Eigenschaften ..... | 14    |
| B.3 Tabelle 3 – Dauerschwingversuch; Unterkraft, Oberkraft.....     | 15    |
| Literaturhinweise .....                                             | 16    |