

# DIN 22252:2012-07 (D)

## Rundstahlketten für Stetigförderer und Gewinnungsanlagen im Bergbau

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....                                 | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                     | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                | 4     |
| 3 Begriffe und Formelzeichen .....            | 5     |
| 4 Maße, Bezeichnung und Bestellangaben.....   | 6     |
| 5 Anforderungen.....                          | 9     |
| 5.1 Werkstoff .....                           | 9     |
| 5.2 Herstellung .....                         | 9     |
| 5.3 Wärmebehandlung .....                     | 9     |
| 5.4 Härte.....                                | 9     |
| 5.5 Maße.....                                 | 10    |
| 5.6 Mechanische Eigenschaften .....           | 10    |
| 5.7 Oberflächenbeschaffenheit .....           | 11    |
| 6 Prüfungen.....                              | 11    |
| 6.1 Allgemeines .....                         | 11    |
| 6.2 Losgröße .....                            | 11    |
| 6.3 Probenahme .....                          | 12    |
| 6.4 Maßprüfung .....                          | 12    |
| 6.5 Zugversuch .....                          | 13    |
| 6.6 Biegeversuch .....                        | 14    |
| 6.7 Härteprüfung.....                         | 14    |
| 6.8 Oberflächenprüfung .....                  | 15    |
| 7 Zusätzliche Prüfungen .....                 | 15    |
| 7.1 Kerbschlagbiegeversuch.....               | 15    |
| 7.2 Dauerschwingversuch .....                 | 15    |
| 8 Bewertung, Abnahme.....                     | 16    |
| 9 Benutzerinformationen .....                 | 16    |
| 9.1 Kennzeichnung.....                        | 16    |
| 9.2 Prüfzeugnis .....                         | 16    |
| Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis..... | 17    |
| Anhang B (informativ) Rechengrundlagen.....   | 18    |
| Literaturhinweise .....                       | 20    |