

# DIN 51358:2010-02 (D)

## Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Motoren-Korrosionsschutzölen auf korrosionsverhindernde Eigenschaften - Meerwasser-Tauchprüfung

---

| <b>Inhalt</b> |  | <b>Seite</b> |
|---------------|--|--------------|
| 1             | Anwendungsbereich .....  | 3            |
| 2             | Normative Verweisungen .....                                   | 3            |
| 3             | Begriffe .....   | 4            |
| 4             | Kurzbeschreibung .....   | 4            |
| 5             | Geräte .....   | 4            |
| 6             | Chemikalien und Hilfsmittel .....                              | 4            |
| 7             | Probenahme .....   | 5            |
| 8             | Vorbereitung der Prüfung .....                                 | 6            |
| 8.1           | Vorbereiten der Prüfbleche durch Reinigen mit Lösemittel ..... | 6            |
| 8.2           | Vorbereiten der Prüfbleche durch Schleifen .....               | 6            |
| 8.2.1         | Allgemeines .....  | 6            |
| 8.2.2         | Schleifen von Hand .....                                       | 6            |
| 8.3           | Überprüfen und Reinigen .....                                  | 7            |
| 8.4           | Vorbereiten des künstlichen Meerwassers .....                  | 7            |
| 9             | Durchführung der Prüfung .....                                 | 7            |
| 9.1           | Aufbringen des Ölfilms auf die Prüfbleche .....                | 7            |
| 9.2           | Tauchprüfung im Meerwasser .....                               | 7            |
| 10            | Auswertung .....   | 7            |
| 11            | Angabe des Ergebnisses .....                                   | 8            |
| 12            | Präzision .....  | 8            |