

# DIN 51502-1:2026-03 (D)

## Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 1: Allgemeine Angaben

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Einteilung der Schmierstoffe und verwandten Stoffe in Hauptgruppen .....	4
4.1 Hauptgruppe 1 (DIN 51502-2) .....	4
4.2 Hauptgruppe 2 (DIN 51502-3) .....	5
4.3 Hauptgruppe 3 (DIN 51502-4) .....	5
4.4 Hauptgruppe 4 (DIN 51502-5) .....	5
4.5 Hauptgruppe 5 (DIN 51502-6) .....	6
4.6 Hauptgruppe 6 (DIN 51502-7) .....	6
5 Kennzeichnung der Schmierstoffe und verwandten Stoffe .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Bezeichnungs-Block A.....	6
5.3 Bezeichnungs-Block B.....	7
5.4 Bezeichnungs-Block C.....	7
6 Bezeichnungsbeispiele .....	7
Literaturhinweise .....	10