

# DIN 40050-9:1993-05 (D)

## Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten; Schutz gegen Fremdkörper, Wasser und Berühren; Elektrische Ausrüstung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Zweck .....	1
3 Aufbau und Bedeutung des IP-Codes .....	1
4 Schutzgrade gegen Eindringen fester Fremdkörper (einschließlich Staub) und gegen Berühren gefährlicher Teile .....	2
5 Schutzgrade gegen Eindringen von Wasser .....	2
6 Bezeichnungsbeispiele .....	4
7 Anforderungen und Prüfungen .....	5
7.1 Atmosphärische Bedingungen .....	5
7.2 Prüfmuster .....	5
7.3 Anforderungen und Prüfungen für die Schutzgrade gegen Eindringen fester Fremdkörper (einschließlich Staub) und gegen Berühren gefährlicher Teile .....	5
7.4 Anforderungen und Prüfungen für die Schutzgrade gegen Wasser .....	9
8 Hinweise für die Zuordnung von Schutzgraden .....	10