

E DIN EN 16662-2:2023-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-08-04

**Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an
Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 2: Spezifische Prüfverfahren;
Deutsche und Englische Fassung prEN 16662-2:2023**

**Road vehicles - Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light
duty vehicles - Part 2: Specific test procedures; German and English version prEN
16662-2:2023**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Anforderungen und spezifische Prüfverfahren für Gleitschutzvorrichtungen aus Metall.....	8
5.1 Korrosionsschutz	8
5.2 Festigkeit.....	8
5.3 Verschleißprüfung.....	9
6 Anforderungen und spezifische Prüfverfahren für Gleitschutzvorrichtungen aus textilem Gewebe.....	9
6.1 Laufflächenfestigkeit der Gleitschutzvorrichtung aus textilem Gewebe	9
6.1.1 Allgemeines.....	9
6.1.2 Laufflächenfestigkeit der Gleitschutzvorrichtung aus textilem Gewebe	9
6.2 Verschleißfestigkeit der Lauffläche der Gleitschutzvorrichtung aus textilem Gewebe.....	10
6.2.1 Allgemeines.....	10
6.2.2 Leistungsanforderungen an die Verschleißfestigkeit der SGD-Lauffläche.....	10
6.3 Korrosionsbeständigkeit der Metallteile der Gleitschutzvorrichtung aus textilem Gewebe.....	10
7 Anforderungen und spezifische Prüfverfahren für nichtmetallische Gleitschutznetze.....	10
7.1 Laufflächenfestigkeit nichtmetallischer Gleitschutznetze.....	10
7.1.1 Allgemeines.....	10
7.1.2 Laufflächenfestigkeit nichtmetallischer Gleitschutznetze.....	10
7.2 Verschleißfestigkeit der nichtmetallischen Gleitschutznetz-Lauffläche	11
7.2.1 Allgemeines.....	11
7.2.2 Leistungsanforderungen an die Verschleißfestigkeit der nichtmetallischen Gleitschutznetz-Lauffläche	14
7.2.3 Metallteile der Lauffläche des Reifens des nichtmetallischen Gleitschutznetzes	14
7.3 Korrosionsbeständigkeit der Metallteile des nichtmetallischen Gleitschutznetzes.....	14
8 Anforderungen und spezifische Prüfverfahren für Hybridgleitschutzvorrichtungen.....	14
Bilder	
Bild 1 — Anwendung der Kräfte.....	8
Bild 2 — Prüfverfahren für die Quer- und Längsfestigkeit — Muster für die Martindale Prüfung.....	11
Bild 3 — Prüfverfahren für die Quer- und Längsfestigkeit — Querfestigkeit	12
Bild 4 — Prüfverfahren für die Quer- und Längsfestigkeit — Längsfestigkeit	13