

E DIN EN 16662-1:2017-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-10-13

**Straßenfahrzeuge - Zusätzliche Gleitschutzvorrichtungen für Reifen an
Personenfahrzeugen und leichten Nutzfahrzeugen - Teil 1: Sicherheitstechnische
Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16662-
1:2017**

**Road vehicles - Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light
duty vehicles - Part 1: General safety and performance requirements; German and
English version prEN 16662-1:2017**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeine Festlegungen.....	7
4.1.1 Größe.....	7
4.1.2 Anpassbarkeit	7
4.1.3 Ausführung.....	7
4.1.4 Statische Hüllkurve.....	7
4.1.5 Konstruktion und Materialien	7
4.1.6 Sitz.....	8
4.1.7 Fahrgeschwindigkeit.....	8
4.2 Beständigkeit gegen Verschleiß	8
4.3 Schutz gegen Umwelteinflüsse und Alterung.....	8
4.4 Dynamisches Abheben.....	9
4.5 Allgemeines Betriebsverhalten auf der Fahrbahn	9
4.6 Wirksamkeit während der Anwendung.....	9
4.7 Vergleichsprüfung.....	9
4.8 Gültigkeit der Prüfung.....	10
4.9 Abnahmebedingungen.....	10
5 Prüfungsverfahren im Freien.....	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Prüfung auf einer Fahrbahn.....	11
5.2.1 Vorbereitung des Prüffahrzeugs	11
5.2.2 Allgemeines Betriebsverhalten auf verschiedenen Fahrbahnen	11
5.2.3 Prüfung der dynamischen Abhebung	11
5.2.4 Prüfung des Bergauffahrens	12
5.2.5 Prüfung der Leistungsgrenze	13
5.2.6 Vergleichsprüfungen auf eisbedeckter Fahrbahn	14
5.2.7 Vergleichsprüfungen auf schneebedeckter Fahrbahn	14
6 Kennzeichnung.....	15
6.1 Angaben auf der Verpackung	15
6.2 Kennzeichnung auf der Gleitschutzvorrichtung	16
7 Bedienungs- und Wartungshandbuch	16
Anhang A (normativ) Referenzgleitschutzvorrichtung.....	17
A.1 Anforderungen an die Maße	17

A.2	Verbindungen	17
A.3	Lauffläche	17
A.4	Maße der Referenzgleitschutzvorrichtung	18
Anhang B (normativ) Hüllkurvenklassen		20
B.1	Hüllkurvenmaße der Gleitschutzvorrichtung am Reifen	20
B.2	Hüllkurvenklassen der Gleitschutzvorrichtung am Reifen	21
Literaturhinweise		23