

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

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