E DIN 7718-1:2026-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Prüfverfahren für Reifen und Felgen - Teil 1: Reifen; Text Deutsch und Englisch

Test methods for tires and rims - Part 1: Tires; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole und Abkürzungen ... 4

5 Prüfgerät ... 5
5.1 Prüffelge ... 5
5.2 Schlauch ... 5

6 Prüfbedingungen ... 6
6.1 Reifenbeschaffenheit ... 6
6.2 Prüfraum ... 6

7 Prüfverfahren ... 6
7.1 Dichtmedium ... 6
7.2 Druckmedium ... 6
7.3 Druckbedingungen ... 6

8 Bewertung der Prüfergebnisse ... 7
8.1 Allgemeines ... 7
8.2 Repräsentanz der Ergebnisse der Reifen-Absprung-Prüfung (en: blow-off test) ... 7

Anhang A (normativ) Felgen für die Reifen-Absprung-Prüfung ... 9
A.1 Maße für TC-Felgen ... 9
A.2 Maße für TSS-Felgen ... 12

Literaturhinweise ... 14

Bilder

Bild A.1 — TC-Felgenmaße Reifen-Absprung-Prüfung ... 9

Bild A.2 — TSS-Felgenmaße Reifen-Absprung-Prüfung ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Erforderliche Druckprüfbedingungen ... 7

Tabelle A.1 — TC-Felgenmaße Reifen-Absprung-Prüfung ... 11

Tabelle A.2 — TSS-Felgenmaße Reifen-Absprung-Prüfung ... 13