E DIN 7718-2:2026-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-11-06

Prüfverfahren für Reifen und Felgen - Teil 2: Felgen; Text Deutsch und Englisch

Test methods for tires and rims - Part 2: Rims; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Symbole und Abkürzungen 6

5 Kurzbeschreibung 7

6 Verfahrensprinzip 7

7 Prüfbedingungen 7
7.1 Reifenbeschaffenheit 7
7.2 Prüftemperatur 7

8 Prüfverfahren 7
8.1 Dichtmedium 7
8.2 Druckmedium 7
8.3 Druckbedingungen 8
8.4 Reifenauswahl für die Felgengeometrieprüfung 8
8.5 Referenzmessungen (ohne montierten Reifen) 8
8.6 Konditionierung unter Druck und Temperatur 9
8.7 Messungen am montierten und aufgepumpten Reifen 9
8.8 Bestimmung von Geometrieänderungen unter Druck 10

9 Kriterien für das Bestehen 10
9.1 Allgemeines 10
9.2 Außendurchmesser der Felge 10
9.3 Maulweite der Felge und Winkel des inneren Felgenflankenwinkels α 10
9.4 Bewertung über Messpositionen 10

Anhang A (normativ) Grenzfall-Felgengeometrien für die Felgen-/Laufradgeometrieprüfung 12
A.1 Maße für TC-Felgen 12
A.2 Maße für TSS-Felgen 13

Bilder

Bild A.1 — TC-Felge Konturen 12

Bild A.2 — TSS-Felge Konturen 13

Tabelle A.1 — Maße TC-Felgen 12

Tabelle A.2 — Maße TSS-Felgen 13