

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