

DIN ISO/TS 11819-3:2019-12 (D/E)

Akustik - Messung des Einflusses von Deckschichten auf Verkehrsgeräusche - Teil 3: Referenzreifen (ISO/TS 11819-3:2017); Text Deutsch und Englisch

Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 3: Reference tyres (ISO/TS 11819-3:2017); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Grundsätze	8
5 Referenzreifen.....	9
5.1 Reifenbeschreibungen.....	9
5.2 Reifenspezifikationen.....	10
5.3 Profilmuster.....	10
5.4 Reifenprofilzustand.....	11
5.5 Gummihärte	11
6 Prüfrad und Reifenmontage	12
7 Einfahren der Reifen	12
8 Reifenaufstandslast und Reifenfülldruck.....	12
9 Korrektur des Einflusses der Gummihärte auf CPX-Pegel.....	12
9.1 Allgemeines.....	12
9.2 Korrektur an den CPX-Pegeln	13
9.3 Gummihärte-Koeffizient	13
10 Korrektur des Einflusses der Temperatur auf CPX-Pegel.....	13
11 Bewertung der Messunsicherheit nach ISO/IEC Guide 98-3	14
12 Dokumentation	16
Anhang A (normativ) Messung der Gummihärte.....	18
Anhang B (informativ) Lagerung und Aufbewahrung von Reifen.....	21
Anhang C (informativ) Verfügbarkeit der Referenzreifen	23
Anhang D (informativ) Auswahl der Prüfreifen (im Handel erhältliche Reifen gegenüber Referenzreifen)	24
Literaturhinweise	25