

Reifenschäden und deren Erkennbarkeit

1999, pp. 254 - 256 (#10)

For the reduction of accidents caused by tyres it is necessary to get a quick, simple and cheap NDT-equipment which analyses a defect in a tyre during normal inspections. This equipment must analyse broken cords in the sidewall as well as separations in the belt and bead area. In the article the different NDT-systems are described. Opto-electronic tyre testing system should be the solution of the future.

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Weitere Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [4 Weitere Infos zum Thema](#)

Zitat

[Seitz, N.](#): Reifenschäden und deren Erkennbarkeit. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 37 (1999), pp. 254 - 256 (#10)

Inhaltsangabe

Referat, gehalten auf der 38. [MAS-Fachtagung](#) im April 1999.

NDT steht für *Non-Destructive Testing*.

Weitere Beiträge zum Thema im VuF

- 1967 #9 [Der Unfall: Analyse eines Reifenschadens](#)
- 1970 #3 [Die Diagnose eines Reifendefektes](#)
- 1973 #2/1974 #3 [Reifenzustand](#)
- 1975 #2 [Muß der Lkw-Fahrer den teilweisen Luftverlust eines Vorderreifens wahrnehmen?](#)
- 1977 #7/8 [Reifenschäden als Ursache von Verkehrsunfällen](#)
- 1978 #10 § 12 (1) AKB - [Zur Schadenregulierung bei Reifenschäden mit erheblichen Folgeschäden](#)
- 1984 #9 [Runderneuerung von Kraftfahrzeugreifen - Verfahren und Schadenursachen](#)
- 1985 #5 [Der Einfluß des Alters auf die Sicherheit von Kraftfahrzeugreifen](#)
- 1987 #5 [Untersuchungen des Fahrverhaltens von Sattelkraftfahrzeugen nach plötzlichem Luftdruckverlust im Reifen eines Vorderrades](#)
- 1987 #7 [Reifenschaden nach Blitzeinwirkung](#)

- 1987 #9 [Einfluß des Reifeninnendrucks auf die fahrzeugeigene Geschwindigkeitsanzeige bei Kamerawagen der APD FR](#)
- 1999 #10 Reifenschäden und deren Erkennbarkeit

Weitere Infos zum Thema

- [Hugemann: Unfallrekonstruktion](#), Bd. 1, Kapitel 4.7. Untersuchung auf technische Mängel, S. 603 - 645, Hege, M.; Wiek, A.
- [Richtlinie für die Beurteilung von Reifenschäden an Luftreifen](#) (VkBl. Februar 2001 bzw. auch unter §36 StVZO Rz. 6)
- Gent, A.; Walter, J.: The Pneumatic Tire. 2005, [NHTSA](#), [DOT](#) HS 810 561