

# Reifenkennzeichnung

Die Definition der Kennzeichnungen an Reifen, sowie Abkürzungen die in Reifenbestellsystemen vorkommen.

## Reifenkennzeichnung und Abkürzungen:

B	Gürtelreifen mit Diagonalkarkasse für Motorräder (z. B. 150/70 B 17 69 H)
BasePen	elektrostatische Erdung Um elektrostatische Ladungen abzuwenden besteht die mittlere Rille aus einer besonderen Mischung aus Kieselsäure
BLT	Raised Black Lettering / Letters hervorstehende schwarze Buchstaben
BSW	Black Sidewall / schwarze Buchstaben
C	commercial Leicht-LKW-Reifen (z. B. 185 R14 C)
DOT	Department of Transportation Der Reifen erfüllt alle Sicherheitsnormen des US-Verkehrsministeriums. Der Identifikationscode bzw. Seriennummer des Reifens befindet sich direkt daneben. Die vier letzten Ziffern nennen das Produktionsdatum (z. B. DOT xxxx 3204 = 32. Woche 2004)
E	veränderte Mischung und Konstruktion
e13	Reifen nach EG-Regelung genehmigt. Beispiel: 13 = Genehmigungsland
E4	Reifen nach ECE-Regelungen genehmigt Beispiel: 4 = Genehmigungsland
EMT	Extended Mobility Tire Notlaufeigenschaft bzw. Run-Flat Reifen Mit dem Reifen kann selbst ohne Luftdruck (z.B. bei einer Beschädigung) mit verminderter Geschwindigkeit (80 km/h) von mindestens 80 bis zu 300 Kilometern gefahren werden. Je nach Hersteller gibt es verschiedene Bezeichnungen: ROF, RFT, RSC (Runflat System Component), SSR, (Self-Supporting Runflat Tire), DSST (Dunlop Self Supporting Technology) oder SST sowie ZP
FP	Fringe Protector - Felgenschutz weitere Bezeichnungen sind RFP - Rim Fringe Protector MFS – Bezeichnung bei Dunlop
FR	Felgenrippe - Felgenkante, die die Felge vor mechanischer Beschädigung schützen soll. Die Bezeichnung findet man nicht auf dem Reifen. Die Felgenkante findet man oft (hängt von Hersteller, Lauffläche, Reifengröße und –art ab) bei Reifen ab einem Niederquerschnitts von 55 und weniger. Hier Beispiele von

	<p>herkömmlichen Größen:</p> <p>Hier häufig zu finden bei Reifengrößen: (es gibt aber Ausnahmen) 195/50R15 ; 205/45R16</p> <p>selten zu finden bei Reifengrößen: 145/65R15 ; 235/70R16</p>
FSL	Reifen verfügt über einen Felgenschutz (Gummikante) siehe auch FR
JLB	Jointless Band / nahtloses Nylonband
LI	Load Index / Lastindex bzw. Tragfähigkeitsindex Gibt die maximal zulässige Last des Reifen in Kilogramm an.
LT	Light Truck (US-Bezeichnung) Die Kennzeichnung befindet sich vor der Kennzeichnung der Reifengröße und besagt dass er auch für Fahrzeuge mit Vierradantrieb und kleineren LKW's geeignet ist - siehe auch "C"
M+S	Matsch + Schnee-Reifen, Winterreifen. (Sagt jedoch nichts über die Wintertauglichkeit aus, da es sich um keine geschützte Bezeichnung handelt.)
MFS	Reifen verfügt über einen Felgenschutz (Gummikante) siehe auch FR
OWL	Outlined White Lettering / Letters weiße Buchstaben
P	Passanger (US-Bezeichnung) Die Kennzeichnung befindet sich vor der Kennzeichnung der Reifengröße und weist darauf hin, dass der Reifen für PKW's geeignet ist.
PSP-Beta	Laufruhige Reifen besitzen geräuschkindernde Lamellen
R	Radial bzw. Radialreifen
RBL	Recessed Black Lettering / Letters schwarze eingeprägte Buchstaben
Regroovable	Nachschneidbar (v.a. für LKW-Reifen)
RF	XL = Reinforced Reifen mit erhöhter Tragfähigkeit
RIM PROTECTOR	Schutz der Felge vor Beschädigung
ROF	Run On Flat Kennzeichnung von Goodyear und Dunlop Reifen mit Notlaufeigenschaft - siehe auch EMT
RWL	Raised White Lettering / Letters hervorstehende weiße Buchstaben
s	Sound Reifen mit Zertifikat für verminderte Lärmemissionen

SFI	Side Facing Inwards Innenseite bei asymmetrischen Reifen
SST	Self Supporting Technology = RunOnFlat Reifen mit Notlaufeigenschaft und verstärkter Seitenwand siehe auch EMT
SFO	Side Facing Outwards Außenseite bei asymmetrischen Reifen
SI	Speed Index- Geschwindigkeitsindex Gibt bei Reifen die maximal erlaubte Fahrgeschwindigkeit an
TL	Tubeless Tyre - schlauchloser Reifen
TT	Tubed Type Tyre - Schlauchreifen
TWI	Tread Wear Indicator Profilabnutzungsanzeige oder Reifenverschleißanzeige in Hauptprofilrillen
ULW	Verwendung von Aramidfasern in der Reifenherstellung
XL	RF = Reinforced - Reifen mit erhöhter Tragfähigkeit
ZP	Zero Pressure Reifen mit Notlaufeigenschaften siehe auch EMT

#### **Zusätzliche Reifen-Bezeichnungen:**

*	Von und für BMW abgestimmter Reifen
030908	Genehmigungsnummer des Reifens
1	Reifen (bei Pirelli) für Aston Martin und Bentley Modelle
a	(bei Pirelli) für Audi Fahrzeuge
AO	Audi Original – Von und für Audi abgestimmter Reifen
CP	Reifen zum Einsatz auf Motorwohnwagen
J	(bei Continental) Reifen für Jaguar Fahrzeuge
MO	Mercedes Original – Von und für Mercedes-Benz abgestimmter Reifen
N 0; N 1; N 2	(bei Continental) Reifen für Porsche Fahrzeuge
N 0; N 3; N 4; N 5; N 6	(bei Pirelli) Reifen für Porsche Fahrzeuge

#### **Geschwindigkeitsklassen:** (Beispiel: 185/55 R 15 88S)

Geschwindigkeitsklasse des Reifens	Höchstgeschwindigkeit
Q	160 km/h
R	170 km/h
S	180 km/h

T	190 km/h
U	200 km/h
V	240 km/h
W	270 km/h
Y	300 km/h
VR	über 210 km/h
ZR	über 240 km/h