

Reifenkennzeichnung

Beispiel: 140/80 – 18 73R

Reifenbreite in Millimeter / Querschnittsverhältnis in % - Felgendurchmesser in Zoll, Tragfähigkeitskennzahl (Load Index) Geschwindigkeitscode.

Der Geschwindigkeitscode gibt die zugelassene Maximalgeschwindigkeit des Reifens an. Die Tragfähigkeitskennzahl (Load Index) ist eine Codezahl, welche die Höchsttragfähigkeit des Reifens bei Maximalgeschwindigkeit angibt.

Die Angaben über die Tragfähigkeitskennzahl und den Geschwindigkeitscode dürfen nicht **unterschriften** werden. Du kannst aber jederzeit einen Reifen mit **höherer** Tragfähigkeitskennzahl bzw. höherem Geschwindigkeitscode verwenden.

Die sogenannte „**PR**“ **Zahl** ist das Kennwort für die Reifenbeanspruchung nach japanischer Norm. Nach europäischer Norm gibt es bei Zweiradreifen keine PR-Kennzeichnung. Die europäische und die japanische Norm ist wie folgt zu vergleichen.

4 PR – Normalausführung (4-Lagig)

6 PR – Reinforced-Ausführung (verstärkt 6-Lagig)

NHS – Not for Highway use: Hauptsächlich auf Moto Cross und Enduro Reifen zu finden. Diese Reifen sind, sofern nicht zusätzlich der Load Index und die Geschwindigkeitskategorie auf dem Reifen eingepreßt sind für den öffentlichen Straßenverkehr nicht zugelassen.

Alle Reifen, die mit einem Load Index und dem Geschwindigkeitscode bezeichnet sind, sind auf öffentlichen Strassen zugelassen.

TL (tubeless): Schlauchlos Bereifung. Wichtig: Laut Gesetz dürfen Schlauchlosreifen auf ihren Felgen nie mit Schlauch gefahren werden.

TT (tubetype): Schlauchtyp Bereifung (mit Schlauch)

TWI: Profilabnutzungsanzeige. Achtung: stimmt nicht mit der gesetzlichen Mindestprofiltiefe von 1,6 mm überein.

DOT: Nachweis, dass der Reifen den US-Bestimmungen entspricht. Die letzten drei Zahlen hinter der DOT Nummer geben den Herstellungszeitraum an:

z.B. 438 = 43. Produktionswoche 1998. Ab 2000 vierstellig z.B. 1501 = 15. Produktionswoche 2001.

Geschwindigkeitscode

Code	Km/h	Code	Km/h
B	50	P	150
C	60	Q	160
D	65	R	170
E	70	S	180
F	80	T	190
G	90	U	200
J	100	H	210
K	110	V/VB	Bis 240
L	120	W	Bis 270
M	130	(W)	Über 270
N	140	ZR	Über 240

Tragfähigkeitskennzahl (Load Index)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
20	80	37	128	54	212	71	345
21	82.5	38	132	55	218	72	355
22	85	39	136	56	224	73	365
23	87.5	40	140	57	230	74	375
24	90	41	145	58	236	75	387
25	92.5	42	150	59	243	76	400
26	95	43	155	60	250	77	412
27	97	44	160	61	257	78	425
28	100	45	165	62	265	79	437
29	103	46	170	63	272	80	450
30	106	47	175	64	280	81	462
31	109	48	180	65	290	82	475
31	112	49	185	66	300	83	487
33	115	50	190	67	307	84	500
34	118	51	195	68	315	85	515
35	121	52	200	69	325	86	530
36	125	53	206	70	335	87	545