Reifen-Tabelle: Lastindex, Geschwindigkeitsindex und Reifenbezeichnung

Stand: 17. Oktober 2026 · Online mit Erklärungen und Rechner: https://tabelle.net/reifen-tabelle

Die Reifen-Tabelle übersetzt die Kennzahlen auf der Reifenflanke: Der Lastindex (LI) steht für die Tragfähigkeit je Reifen in Kilogramm, der Geschwindigkeitsindex für die zulässige Höchstgeschwindigkeit. „91V“ bedeutet also: bis 615 kg pro Reifen und bis 240 km/h. Dazu erklärt die Seite den Aufbau einer Reifenbezeichnung wie 205/55 R16 91V, das Herstellungsdatum in der DOT-Nummer und die gesetzliche Mindestprofiltiefe von 1,6 mm.

LI 91: 615 kg je Reifen · Index V: bis 240 km/h · Mindestprofil: 1,6 mm · DOT 2324: 23. Woche 2024

Lastindex (LI) und Tragfähigkeit je Reifen

Lastindex (LI)	Tragfähigkeit je Reifen (kg)	Je Achse mit 2 Reifen (kg)
60	250	500
61	257	514
62	265	530
63	272	544
64	280	560
65	290	580
66	300	600
67	307	614
68	315	630
69	325	650
70	335	670
71	345	690
72	355	710
73	365	730
74	375	750
75	387	774
76	400	800
77	412	824
78	425	850
79	437	874
80	450	900
81	462	924
82	475	950
83	487	974
84	500	1.000
85	515	1.030
86	530	1.060
87	545	1.090
88	560	1.120
89	580	1.160

Fortsetzung: Lastindex (LI) und Tragfähigkeit je Reifen

Lastindex (LI)	Tragfähigkeit je Reifen (kg)	Je Achse mit 2 Reifen (kg)
90	600	1.200
91	615	1.230
92	630	1.260
93	650	1.300
94	670	1.340
95	690	1.380
96	710	1.420
97	730	1.460
98	750	1.500
99	775	1.550
100	800	1.600
101	825	1.650
102	850	1.700
103	875	1.750
104	900	1.800
105	925	1.850
106	950	1.900
107	975	1.950
108	1.000	2.000
109	1.030	2.060
110	1.060	2.120
111	1.090	2.180
112	1.120	2.240
113	1.150	2.300
114	1.180	2.360
115	1.215	2.430
116	1.250	2.500
117	1.285	2.570
118	1.320	2.640
119	1.360	2.720
120	1.400	2.800
121	1.450	2.900
122	1.500	3.000
123	1.550	3.100
124	1.600	3.200
125	1.650	3.300

LI 91

Genormte Werte, gültig beim vorgeschriebenen Luftdruck. Hervorgehoben: aus dem Beispiel 205/55 R16 91V.

Geschwindigkeitsindex (Speed Index) und zulässige Höchstgeschwindigkeit

Symbol	Höchstgeschwindigkeit (km/h)
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Y	300

H (210 km/h) steht zwischen U und V. Über 240 km/h findet sich auch die Angabe „ZR“ in der Größenbezeichnung, über 300 km/h ein Y in Klammern: (Y).

Aufbau der Reifenbezeichnung am Beispiel 205/55 R16 91V

Angabe	Bedeutung	Im Beispiel
205	Reifenbreite in Millimetern	205 mm
55	Querschnittsverhältnis: Flankenhöhe in Prozent der Breite	55 % von 205 mm = 112,75 mm
R	Bauart	Radialreifen
16	Felgendurchmesser in Zoll	16 Zoll = 406,4 mm
91	Lastindex	615 kg je Reifen
V	Geschwindigkeitsindex	bis 240 km/h
DOT … 2324	Herstellungsdatum: Woche und Jahr	23. Woche 2024

Profiltiefe: gesetzliches Minimum und Empfehlung

Vorgabe	Profiltiefe (mm)
Gesetzliches Minimum für Kraftfahrzeuge und Anhänger (§ 36 Abs. 3 StVZO)	1,6
Gesetzliches Minimum für Fahrräder mit Hilfsmotor, Kleinkrafträder und Leichtkrafträder	1,0
ADAC-Empfehlung für Sommerreifen	3,0
ADAC-Empfehlung für Winter- und Ganzjahresreifen	4,0

Das Minimum gilt für das Hauptprofil: die breiten Rillen im mittleren Bereich, der etwa drei Viertel der Laufflächenbreite einnimmt.

Quellen

• § 36 StVZO – Bereifung und Laufflächen – https://www.gesetze-im-internet.de/stvzo_2012/__36.html
• § 2 StVO – Straßenbenutzung durch Fahrzeuge (Abs. 3a Winterreifen) – https://www.gesetze-im-internet.de/stvo_2013/__2.html
• Continental: Lastindex (LI) – https://www.continental-tires.com/ch/de/tire-knowledge/load-index--li-/
• Continental: Geschwindigkeitsindex (SI) – https://www.continental-tires.com/at/de/tire-knowledge/speed-index--si-/
• Cooper Tires: What are load and speed ratings? – https://coopertires.com.au/general-advice/what-are-load-and-speed-ratings/
• ADAC: Lastindex – so belastbar ist ein Autoreifen – https://www.adac.de/rund-ums-fahrzeug/ausstattung-technik-zubehoer/reifen/reifenkauf/lastindex/
• ADAC: Reifenprofil richtig kontrollieren – https://www.adac.de/rund-ums-fahrzeug/ausstattung-technik-zubehoer/reifen/sicherheit/reifenprofil/
• 49 CFR § 574.5 – Tire identification requirements (DOT-Datumscode) – https://www.law.cornell.edu/cfr/text/49/574.5

Maßgeblich sind die Angaben in den Fahrzeugpapieren und die Freigaben des Fahrzeugherstellers. Die Tabelle dient der Orientierung.