

P ZERO™ RACE TLR RS

RACING PERFORMANCE

KONZIPIERT FÜR:

GESCHWINDIGKEIT

GRIP

HANDLING

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

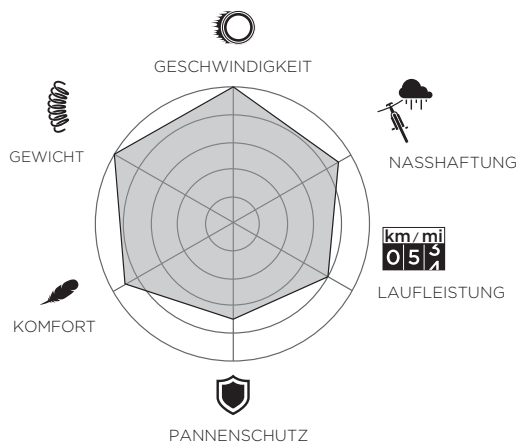


BESCHREIBUNG:

Der P ZERO™ Race TLR RS stellt die neueste Ergänzung unseres P ZERO™ Rennradreifen-Portfolios dar, welche **in Italien hergestellt werden**. Er wurde speziell für Rennen entwickelt, und ist der schnellste und leistungsstärkste Fahrradreifen, den wir bisher im Sortiment haben. Der P ZERO™ Race TLR RS wurde in allen Bereichen verbessert:

- Dank der patentierten **SpeedCORE-Technologie** bestehend aus einer dünnen, luftdichten Lage und einer, mit Aramidpartikeln versetzten Gummimischung, konnten wir die Karkassenstruktur und die Gesamtdicke leichter gestalten, was den Rollwiderstand des Reifens deutlich verringert.
- Die Tempo- und Grid-Eigenschaften der **SmartEVO²-Mischung** wurden durch unsere neuen, aus Italien stammenden, Herstellungsverfahren verbessert, wodurch präzises Handling und Kontrolle sowohl bei trockenen als auch bei nassen Bedingungen noch besser sind.
- Ein neueres TLR-Wulstdesign erhöht die Kompatibilität und sorgt für einen konstanten Luftdruck, um modernen **Felgende-signs, auch bei Hookless-Felgen, gerecht zu werden**. Die Entwicklung erfolgte nach ETRTO- und ISO-Standards.

EIGENSCHAFTEN:



ANWENDUNGEN



SAISONALITÄT (☀ & ☁)



- EMPFOHLENE NUTZUNG
- MÖGLICHE NUTZUNG
- NICHT EMPFOHLENE NUTZUNG

TECHNISCHER ÜBERBLICK

1 Gummimischung



Eine Mischung intelligenter Polymere auf Grundlage unserer Erfahrung im Motorsport: Grip und Geschwindigkeit in Einem.

SCHNELLERES
KURVENFAHREN
BEI UNVERÄNDER-
TER LEISTUNG

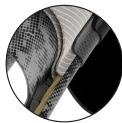
2 Struktur



Die dünnere Gummischicht verbessert das Handling, während die in der Mischung verteilten Aramidfasern die notwendige, mechanische Festigkeit bieten.

BESSERES
HANDLING UND
KOMFORT FÜR
BESSERE
KONTROLLE UND
MEHR GEFÜHL AUF
DEM FAHRRAD

3 Montage und Dimensionierung



**TUBELESS
READY**

Kompatibilität mit
Hookless-Felgen:

Größen 26-622 und
darunter **sind NICHT mit
Hookless-Felgen
kompatibel.**

Größen 28-622 und
darüber sind mit
Hookless-Felgen
kompatibel, unterliegen
jedoch einer **Druckbe-
grenzung von max.
ETRTO 5 bar/73 psi.**

P ZERO™ Race TLR RS 26-622		
Dimensionsentwicklung @ 6 bar/87psi		
ETRTO Rim	WIDTH (WAM)	OUTER DIAMETER (RAM)
17C	25	681
19C	26	681
21C	27	681

P ZERO™ Race TLR RS 28-622		
Dimensionsentwicklung @ 5,5 bar/80psi		
ETRTO Rim	WIDTH (WAM)	OUTER DIAMETER (RAM)
17C	27	685
19C	28	685
21C	29	685

P ZERO™ Race TLR RS 30-622		
Dimensionsentwicklung @ 5 bar/73psi		
ETRTO Rim	WIDTH (WAM)	OUTER DIAMETER (RAM)
19C	29	691
21C	30	691
23C	31	691

P ZERO™ Race TLR RS 32-622		
Dimensionsentwicklung @ 4,5 bar/65psi		
ETRTO Rim	WIDTH (WAM)	OUTER DIAMETER (RAM)
19C	31	697
21C	32	697
23C	33	697

BESCHREIBUNG	FELGE	KARKASSE	TECHNOLOGIE	GEWICHT	MISCHUNG
P ZERO™ Race TLR RS 700x26c	19C	120tpi, TLR	SpeedCORE	270g	SmartEVO ²
P ZERO™ Race TLR RS 700x28C	19C	120tpi, TLR	SpeedCORE	290g	SmartEVO ²
P ZERO™ Race TLR RS 700x30C	21C	120tpi, TLR	SpeedCORE	310g	SmartEVO ²
P ZERO™ Race TLR RS 700x32C	21C	120tpi, TLR	SpeedCORE	340g	SmartEVO ²

Entwickelt zusammen
mit unserem World Tour
Team LIDL TREK



POWER IS NOTHING WITHOUT CONTROL

FINE TUNE YOUR PERFORMANCE

OPTIMIEREN SIE IHRE LEISTUNG DURCH
EMPFOHLENE REIFENDRÜCKE



700x26c on 19C RIM

FAHRERGEWICHT	EMPFOHLENER DRUCK	
≤ 50 kg / ≤ 110 lb	5,2 bar	75 psi
51 - 57 kg / 112-126 lb	5,7 bar	83 psi
58 - 65 kg / 128-143 lb	6,1 bar	88 psi
66 - 73 kg / 145-161 lb	6,5 bar	94 psi
74 - 81 kg / 163-179 lb	6,9 bar	100 psi
82 - 88 kg / 181-194 lb	7,3 bar	106 psi
≥ 89 kg / ≥ 196 lb	7,5 bar	109 psi

on RIM 21C : drop 0,5 bar (7 psi)

700x28c on 19C RIM

FAHRERGEWICHT	EMPFOHLENER DRUCK	
≤ 50 kg / ≤ 110 lb	5 bar	73 psi
51 - 57 kg / 112-126 lb	5,3 bar	77 psi
58 - 65 kg / 128-143 lb	5,6 bar	81 psi
66 - 73 kg / 145-161 lb	6 bar	87 psi
74 - 81 kg / 163-179 lb	6,4 bar	93 psi
82 - 88 kg / 181-194 lb	6,7 bar	97 psi
89 - 95 kg / 196-209 lb	7 bar	102 psi

on RIM 21C : drop 0,5 bar (7 psi) - on RIM 23C : drop 1 bar (15 psi)

700x30c on 21C RIM

FAHRERGEWICHT	EMPFOHLENER DRUCK	
≤ 50 kg / ≤ 110 lb	4,5 bar	65 psi
51 - 57 kg / 112-126 lb	4,7 bar	85 psi
58 - 65 kg / 128-143 lb	5 bar	73 psi
66 - 73 kg / 145-161 lb	5,3 bar	77 psi
74 - 81 kg / 163-179 lb	5,6 bar	81 psi
82 - 88 kg / 181-194 lb	6 bar	87 psi
89 - 95 kg / 196-209 lb	6,3 bar	91 psi

on RIM 23C : drop 0,4 bar (6 psi) - on RIM 25C : drop 0,8 bar (12 psi)

700x32c on 21C RIM

FAHRERGEWICHT	EMPFOHLENER DRUCK	
≤ 50 kg / ≤ 110 lb	3,9 bar	58 psi
51 - 57 kg / 112-126 lb	4,2 bar	61 psi
58 - 65 kg / 128-143 lb	4,5 bar	65 psi
66 - 73 kg / 145-161 lb	4,8 bar	70 psi
74 - 81 kg / 163-179 lb	5,1 bar	74 psi
82 - 88 kg / 181-194 lb	5,4 bar	78 psi
89 - 95 kg / 196-209 lb	5,7 bar	83 psi

on RIM 23C : drop 0,4 bar (6 psi) - on RIM 25C : drop 0,8 bar (12 psi)

EINSTELLUNG NACH FAHRSTIL

 **KOMFORT>** Verringerung um 0,3 bar / 5 psi am VORDEREN Rad

 **AGGRESSIV >** Druck vorne/hinten unverändert

 **BEI NASSEN UND/ODER KALTEN** Straßenbedingungen (**UNTER 7 °C/44 °F**)
Verringerung um 0,3 bar / 5 psi an BEIDEN Rädern