## Abrollängen + Durchmesser und die result. Heck-Absenkung / Anhebung

- Reifenbreite in mm Höhe von Felgenrand bis zum Scheitel des Reifens in Prozent (%) der Reifenbreite Felgendurchmesser in Zoll (Inch)
- C Beispielrechnung **150** / **80** / **16** ==> 150 mm x 80 % = 120 mm
  - ==> 16 " x 25,4 mm = 406,4 mm = Felgendurchmesser in mm ==> Zeile 1 + 2 x Zeile 2 = Gesamtdurchmesser des Rades

    - $= 406,4 \text{ mm} + 2 \times 120 \text{ mm} = 646,4 \text{ mm}$ = Umfang des Rades ==> Zeile 3 x Pi (3,14159265...)
    - Zeile 3 minus Ges.-Durchmesser = result. Absenkung / Anhebung hinten neu geteilt durch zwei

= ermittelte Höhe der Reifenflanke in mm

## Berechnungen:

```
3,5 x 16" - Felge
Original
```

- **150** / **80** / berechnete Höhe der Reifenflanke 120 mm Felgendurchmesser 406,4 mm 3 Gesamt - D = 646,4 mm 4 2031 mm U =
- **ACHTUNG:** 
  - 180 55 berechnete Höhe der Reifenflanke 99 mm 170 *I* 60 Felgendurchmesser 431,8 mm wahlweise auch 3 Gesamt - D = 629,8 mm
    - U = 1979 mm result. Absenkung hinten = 8,3 mm

## auf ACHTUNG:

×



200 / 55 / 17 berechnete Höhe der Reifenflanke 110 mm 2 Felgendurchmesser 431,8 mm 3 Gesamt - D = 651,8 mm **U** = 2048 mm

> result. Anhebung hinten = 2,7 mm

190 / 50 / 17 berechnete Höhe der Reifenflanke 95 mm Felgendurchmesser 431,8 mm 3 Gesamt - D = 621,8 mm 1953 mm

result. Absenkung hinten = 12,3 mm

190 / 55 / 17 berechnete Höhe der Reifenflanke 104,5 mm Felgendurchmesser 431,8 mm Gesamt - D = 640,8 mm

> 2013 mm U= result. Absenkung hinten = 2,8 mm

Heck Absenkung / Anhebung bezogen

auf originale Bereifung