

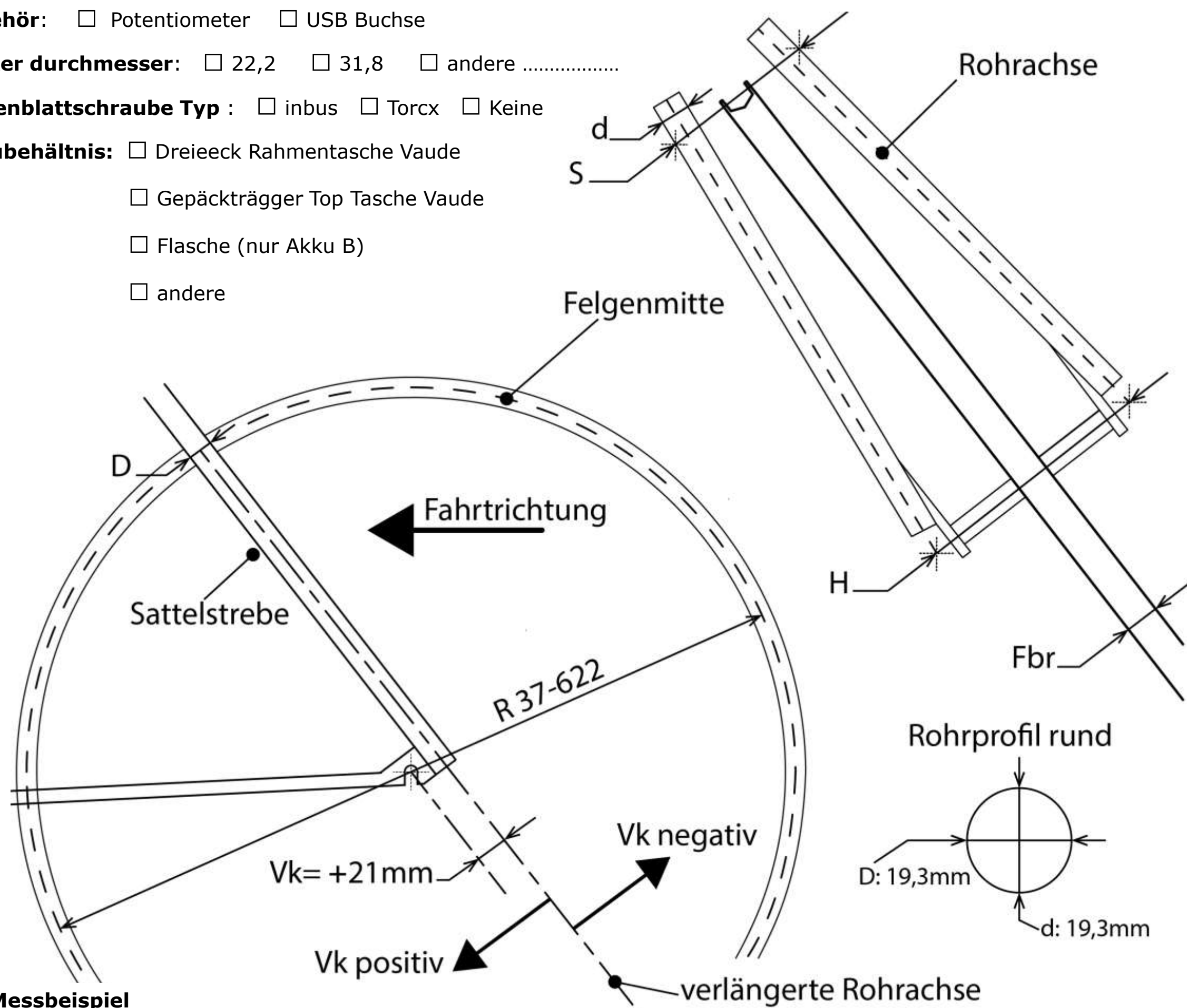
# Rahmenmaße 3D-Motorhalter für gerade Sattelstreben

.....  
 Vorname Nachname Fahrrad Typ

.....  
 Wunschname auf Motorhalter (z.B. Vorname) Datum

- „**S**“ Aussenabstand Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte (+-1mm) **S** = .....
- „**d**“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe der Felgenmitte quer zur Fahrtrichtung (+-0,1mm) **d** = .....
- „**D**“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte in Fahrtrichtung (+-0,1mm) **D** = .....
- Rohrprofil ankreuzen:  rund  Ellipse  oval  Freiform s. Seite 3
- „**Fbr**“ Felgenbreite außen (+-0,1mm) **Fbr** = .....
- „**Vk**“ Seitenversatz Radachse-Strebenachse (+-1mm) **Vk** = .....
- „**H**“ Geschätzter Abstand der Sattelstrebenachsen auf Höhe der Radachse (+-5mm) **H** = .....
- „**R**“ Reifenabmessungen in ETRTO-Maße **R** = .....

- **Motortyp:**  3125 kurz  3135 lang
- **Akkutyp:**  B nur für Motortyp 3125 kurz (188Wh)  C (313Wh)
- **Zubehör:**  Potentiometer  USB Buchse
- **Lenker durchmesser:**  22,2  31,8  andere .....
- **Kettenblattschraube Typ :**  inbus  Torcx  Keine
- **Akkubehältnis:**  Dreieck Rahmentasche Vaude  
 Gepäckträger Top Tasche Vaude  
 Flasche (nur Akku B)  
 andere



**Messbeispiel**  
 S= 122mm, d= 19,3mm, D= 19,3mm, Fbr= 21,9mm  
 Vk= +21mm, H= 155mm, R= 37-622

# Rahmenmaße 3D-Motorhalter für gerade Sattelstreben

.....  
Vorname

.....  
Nachname

.....  
Fahrrad Typ

.....  
Wunschname auf Motorhalter (z.B. Vorname)

.....  
Datum

- „**S**“ Aussenabstand Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte (+-1mm) **S** = .....

- „**d**“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe der Felgenmitte quer zur Fahrtrichtung (+-0,1mm) **d** = .....

- „**D**“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte in Fahrtrichtung (+-0,1mm) **D** = .....

- Rohrprofil ankreuzen:  rund  Ellipse  oval  Freiform s. Seite 3

- „**Fbr**“ Felgenbreite außen (+-0,1mm) **Fbr** = .....

- „**Vk**“ Seitenversatz Radachse-Strebenachse (+-1mm) **Vk** = .....

- „**H**“ Geschätzter Abstand der Sattelstrebenachsen auf Höhe der Radachse (+-5mm) **H** = .....

- „**R**“ Reifenabmessungen in ETRTO-Maße **R** = .....

- **Motortyp**:  3125 kurz  3135 lang

- **Akkutyp**:  B nur für Motortyp 3125 kurz (188Wh)  C (313Wh)

- **Zubehör**:  Potentiometer  USB Buchse

- **Lenker durchmesser**:  22,2  31,8  andere .....

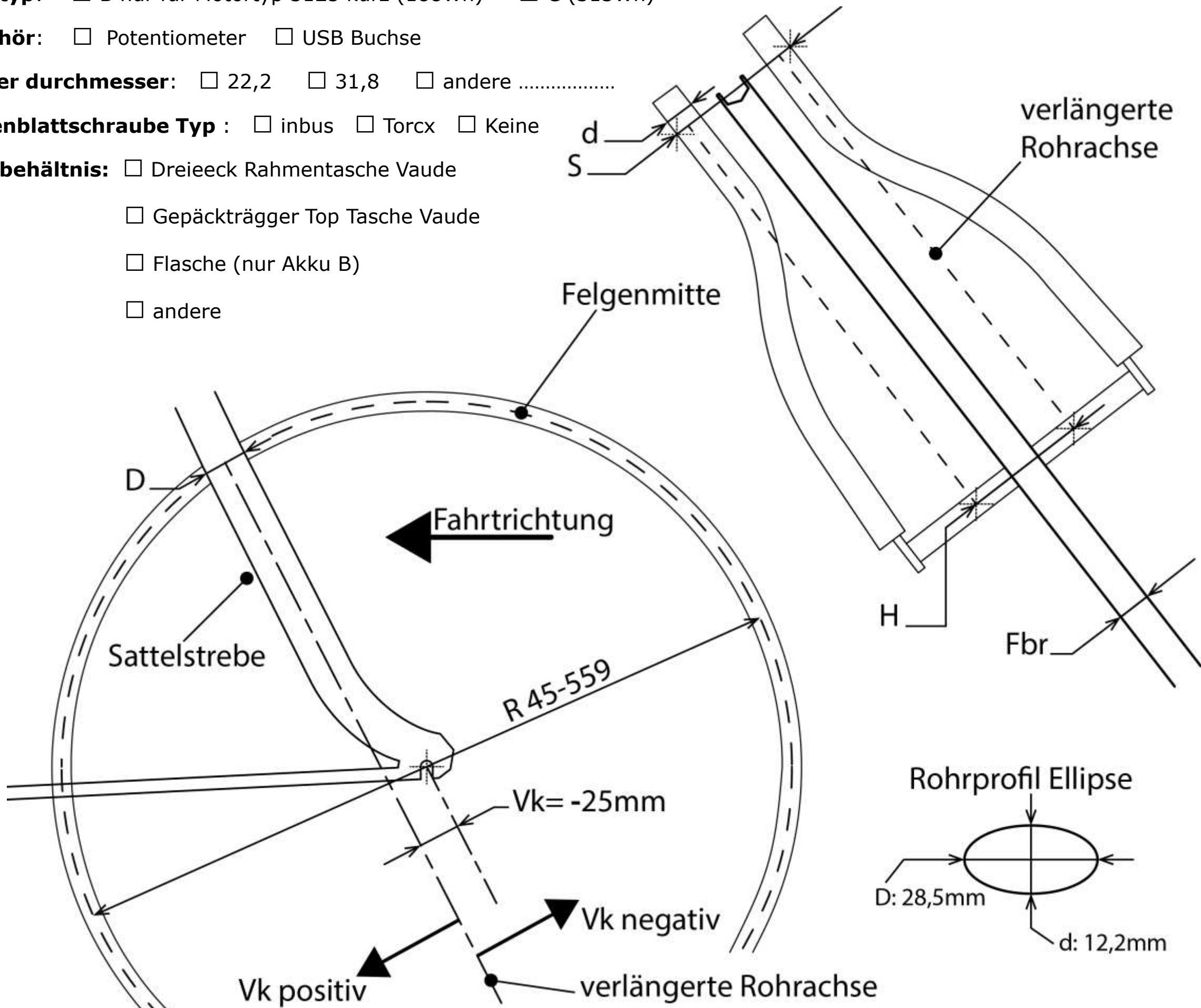
- **Kettenblattschraube Typ**:  inbus  Torcx  Keine

- **Akkubehältnis**:  Dreieck Rahmentasche Vaude

Gepäckträger Top Tasche Vaude

Flasche (nur Akku B)

andere



## Messbeispiel

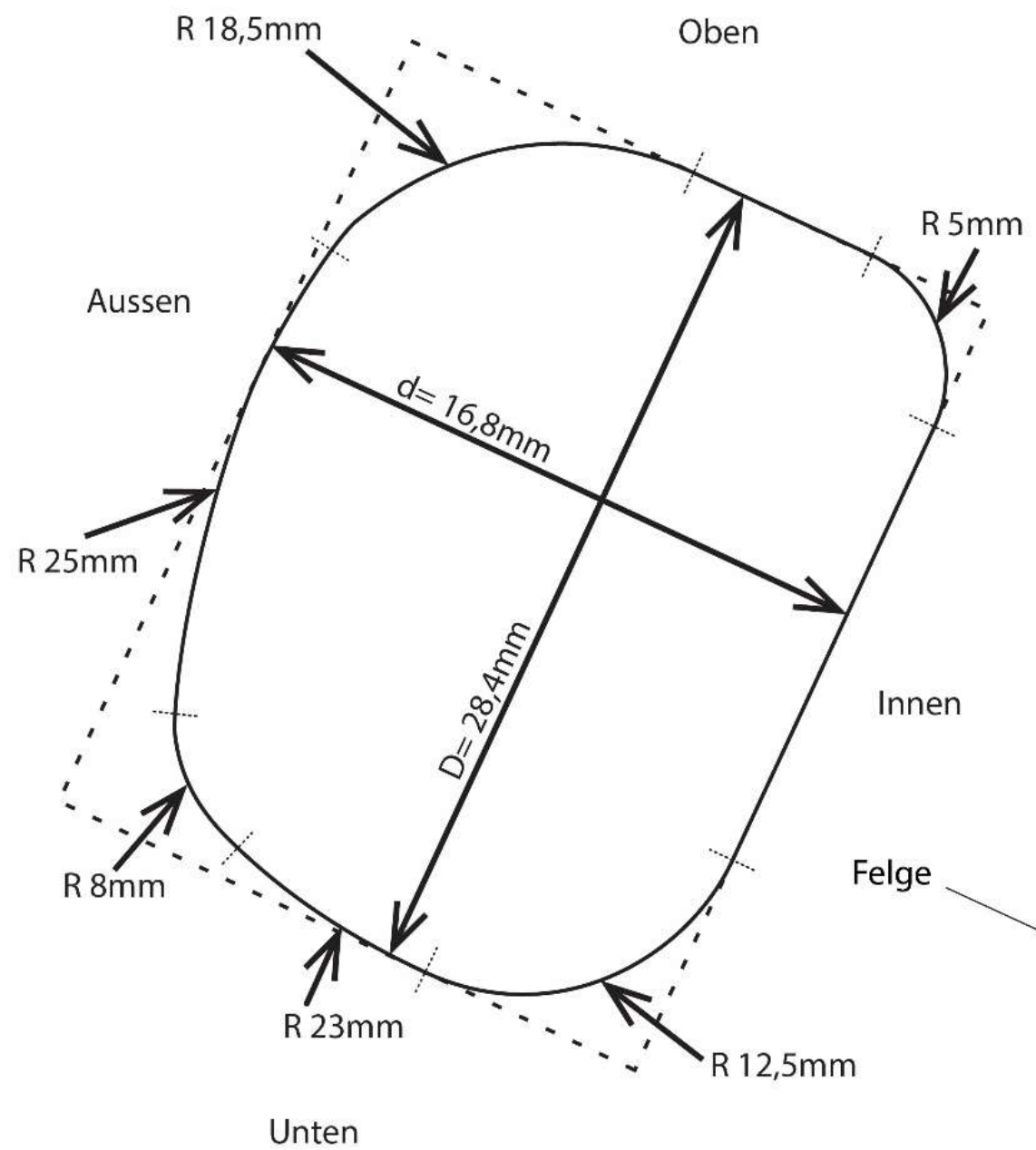
S= 101mm, d= 12,2mm, D= 28,5mm, Fbr= 24,4mm

Vk= -25mm, H= 100mm, R= 45-559

# Freigeformtes Sattelstrebenprofil

## Beispiel

Die Maße  $d$  (kleinstes Querschnittsmaß) und  $D$  (senkrecht dazu) müssen exakt (auf 0,1mm genau) und senkrecht zur Rohrachse mit einer Schieblehre ausgemessen werden. Die verschiedenen Radien sind mit einer Radienschablone zu ermitteln.



Zeichne Dein Profil als Vergrößerung in diese Skizzenvorlage





- „S“ Außenabstand Sattelstrebe auf Höhe der Felgenmitte



- „S“ Außenabstand Sattelstrebe auf Höhe der Felgenmitte





- „d“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe der Felgenmitte quer zur Fahrtrichtung

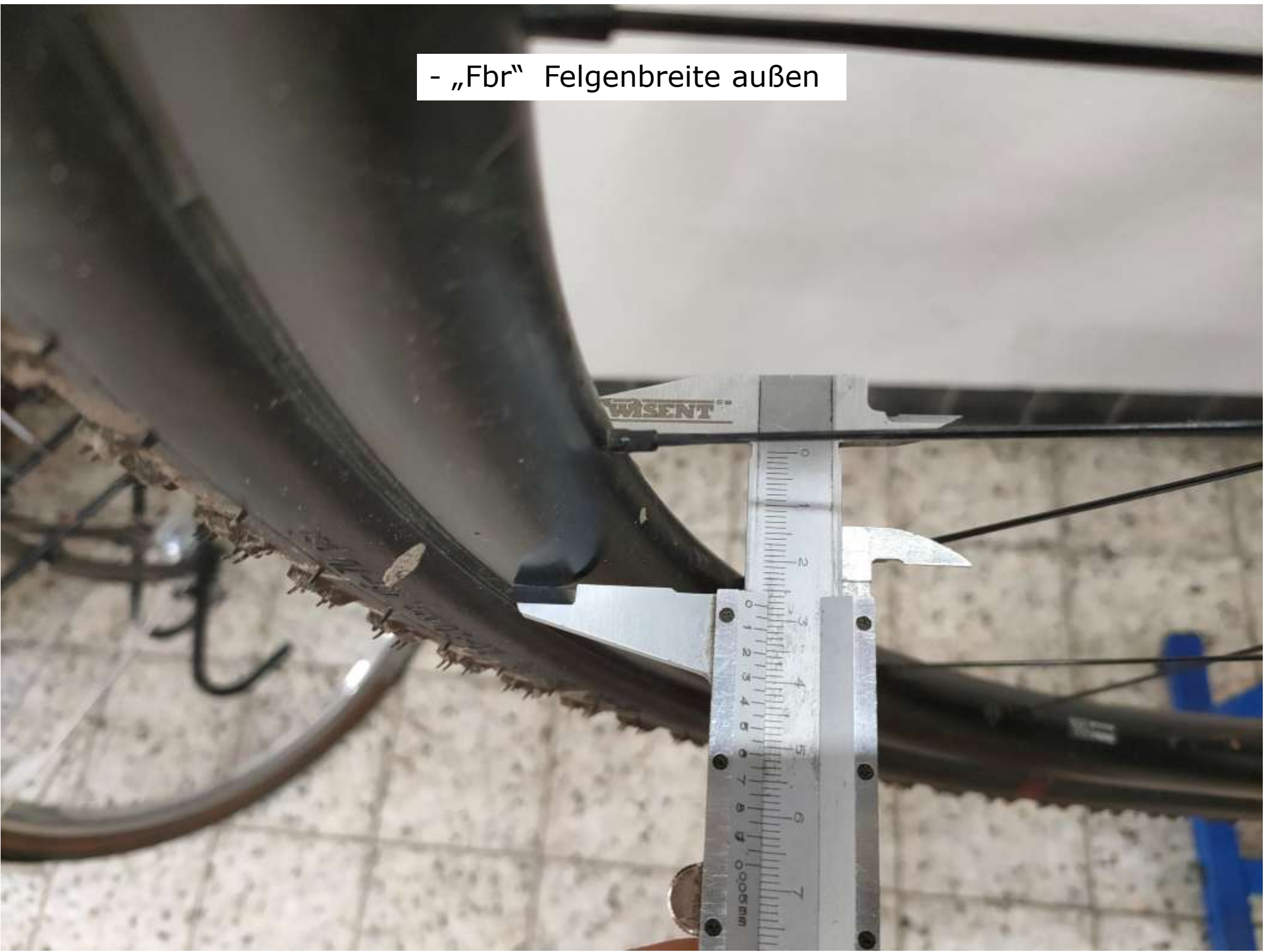


- „D“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte in Fahrtrichtung

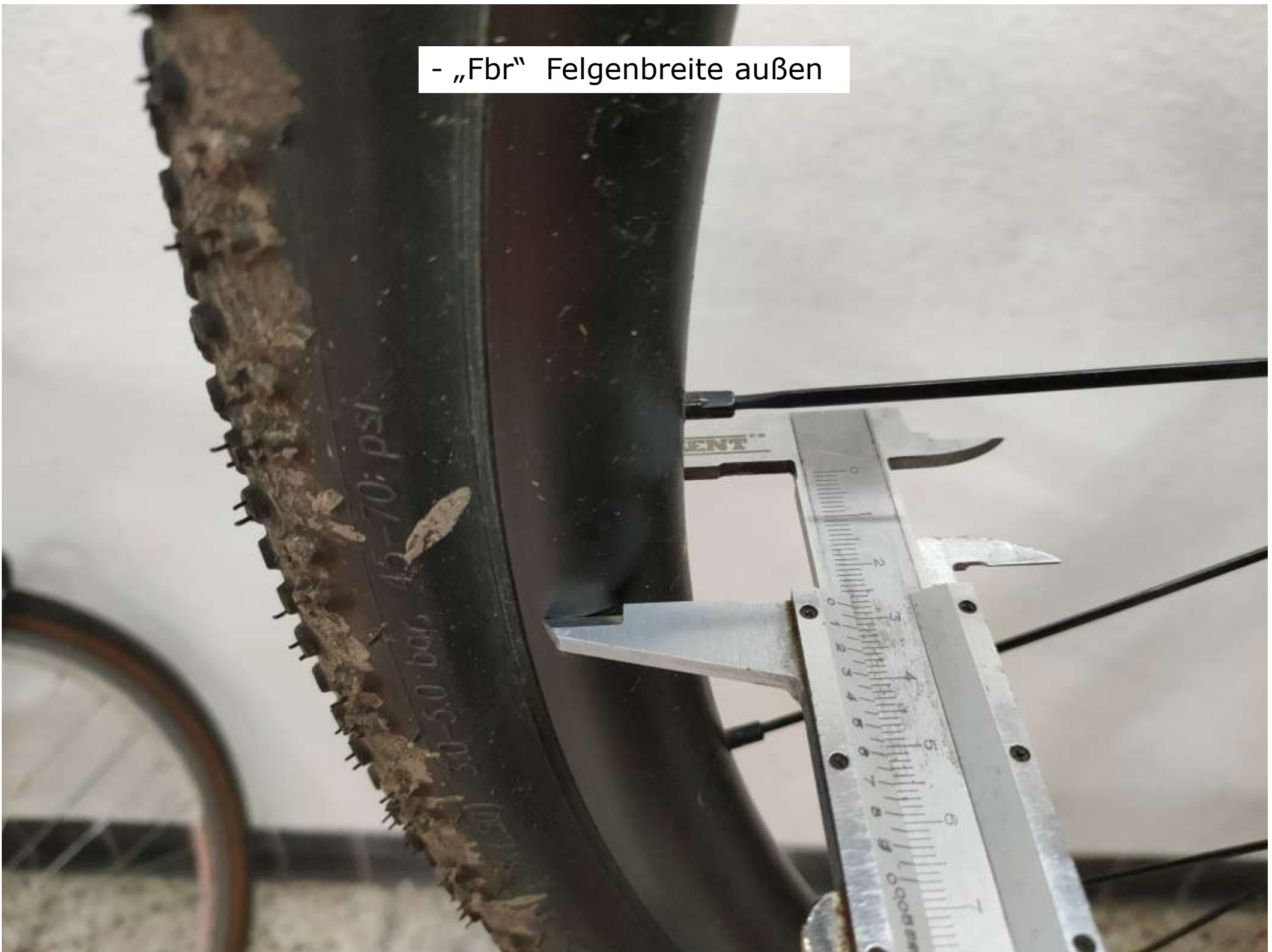




- „Fbr“ Felgenbreite außen



- „Fbr“ Felgenbreite außen





- „Vk“ Seitenversatz Radachse-Strebenachse

Vk ist positiv, wenn die Radachse vor/unter der Strebenachse liegt  
Vk ist negativ, wenn die Radachse über/hinter der Strebenachse liegt



gerader (Carbon)-Stab als  
Verlängerung der Strebenachse



geraden Stab auf Höhe der Felge in der  
Mitte der Sitzstrebe befestigen

Vk = Abstand von Mitte Stab zur Mitte Radachse senkrecht (90°) zum Stab gemessen  
(Schieblehre in der Mitte von Stab) Auf diesem Foto ist  $Vk = +34\text{mm}$





- „H“ Abstand der Sattelstrebenachsen auf Höhe der Radachse



gerade Stäbe auf Höhe der Felge in der Mitte der Sitzstreben befestigen.



H = Abstand der beiden Stäbe auf Höhe der Radachse  
(Zollstock über der Radachse)



- „R“ Reifenabmessungen in ETRTO-Maße (40-622)

