

## Feststellung der Fahrzeug-Wegdrehzahl

Die Wegdrehzahl des Fahrzeuges und die Wegdrehzahl des Tachometers sollten übereinstimmen.

Die Kontrolle der Wegdrehzahl wird wie folgt vorgenommen:

1. Welle vom Instrument abschrauben und am Mitnehmer einen Zähler oder ein Fähnchen aus Draht oder Klebeband anbringen.
2. Eine Strecke von 20 m in gerader Linie ausmessen und anzeichnen.
3. Das Fahrzeug mit normaler Belastung und Reifendruck an den Anfang der 20 m fahren. Danach nicht mehr zurückfahren, da sonst ein toter Gang entsteht.
4. Das Fahrzeug die Strecke von 20 m rollen und die Anzahl der Fähnchen-Umdrehungen zählen.  
Am Schluss auch die  $1/4$ ,  $1/2$  oder  $3/4$  Umdrehungen.
5. Führen Sie zur Kontrolle den Versuch zwei mal durch, da von dessen Genauigkeit die Justierung des Tachometers abhängt.

