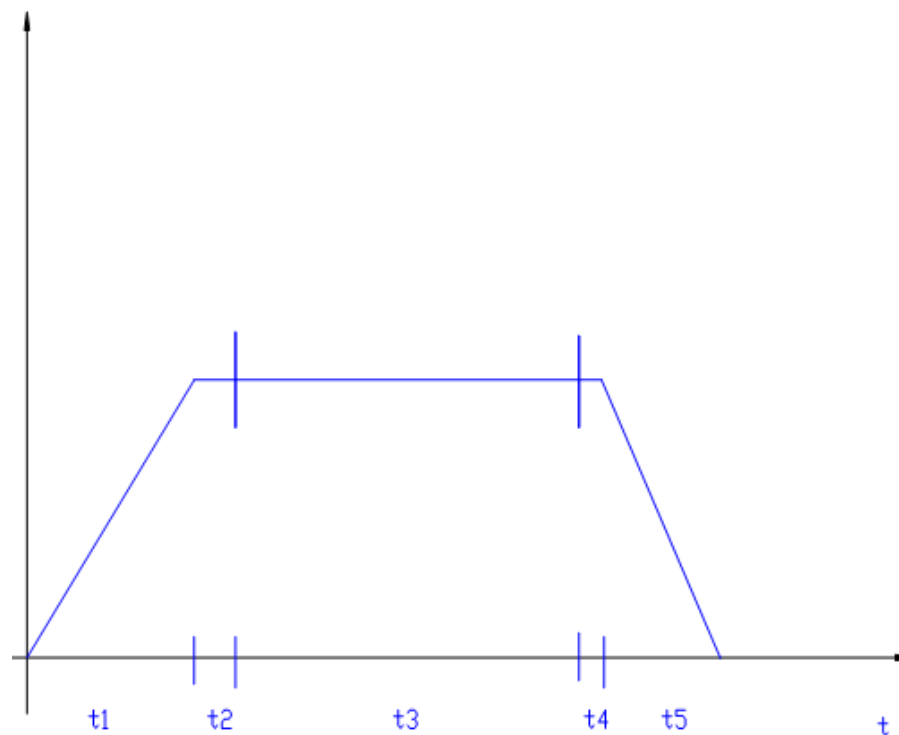


# Messzyklus / measurement cycle/ cycle de mesure



t1	Beschleunigung / acceleration / accélération
t2	Geschwindigkeitstest / speed test / test de vitesse
t3	Messzeit (360°) / measuring time / temps de mesure
t4	Nachlauf / overrun /roulette
t5	Bremsen / brake/ freiner

Ist die Messgeschwindigkeit schnell, so wird auch für die Beschleunigung  $t_1$  mehr Zeit benötigt und daher wird der Zeitverbrauch im Bereich  $t_1+t_2+t_4+t_5$  immer grösser. Somit dreht sich der Prüfling in dieser Zeit mehr, als wenn man eine langsame Prüfzeit wählt.

Natürlich wird im Bereich der Messung  $t_3$  immer 360° des Prüflings gemessen, aber die Messzeit  $t_3$  ändert sich natürlicher Weise.

Somit ergibt sich beim Betrachten des Prüflings logischerweise immer eine Drehung größer 360°