

Vedlegg 6

Manuell måling av jevnhet med rettholt (R211, 4.2.1)

1. Måleutstyr

Alle ujevnheter på langs inkludert endeskjøter skal måles med 3 m rettholt med knaster.

Langsgående skjøter skal måles med 1m rettholt evt. 1m vater, begge uten knaster.

2. Målemetode

Måling av ujevnheter på langs med unntak av kummer og sluk

Manuell måling av ujevnheter på langs utføres som beskrevet i R211, 4.2.1 med følgende presiseringer/justeringer:

- Målingene utføres i hjulsporene
- Rettholten kan plasseres slik at største ujevnheter måles (hvor som helst i forhold til skjøten i langsgående retning).
- Største og minste avstand i mm mellom dekke og rettholt måles. Summen av største plussverdi og største minusverdi (avvik fra nullreferansen på målekilen) regnes som største ujevnheter. Eksempel: Måleverdier på -4 og +3mm gir en største ujevnheter på 7mm.
- For beregning av trekk brukes målinger fra det hjulsporet (av de 2 hjulsporene) som har størst ujevnheter.

Måling av langsgående skjøter

- Målingene utføres vinkelrett på kjøreretningen
- Rettholten/vateret plasseres slik at den ene enden av rettholten/vateret går ca. 5cm forbi skjøten.
- Målingene foretas så tett inntil skjøten som mulig (ikke på enden av rettholten)

Måling av kummer og sluk

Ved måling av kummer og sluk plasseres rettholten slik at rettholtens midtpunkt sammenfaller med midten av kummen/sluket, og rettholten orienteres parallelt med kjøreretningen.

Følgende måles:

- Ujevnheter kumramme/slukramme: Avstanden mellom rettholt og asfalten måles utenfor men tett inntil kumramme/slukramme, og avstanden mellom rettholt og kumramme/slukramme måles på kanten av kumramme/slukramme. Differensen mellom de to målingene regnes som ujevnheter kumramme/slukramme. Plussverdi betyr at kumramme/slukramme ligger høyere enn asfalten, og minusverdi betyr at kumramme/slukramme ligger lavere enn asfalten.
- Største ujevnheter (innenfor rettholten lengde): Største og minste avstand i mm mellom rettholt og dekke evt. rettholt og kum/slukramme måles. Summen av største plussverdi og største minusverdi (avvik fra nullreferansen på målekilen) regnes som største ujevnheter (innenfor rettholtens lengde). Eksempel 1: Største minusverdi og

største plussverdi innenfor rettholtens lengde er målt til hhv. -8 mm +5 mm. Dette gir en sum på 13 mm. Eksempel 2: Største minusverdi innenfor rettholtens lengde er målt til -10 mm og det er ingen plussverdier. Dette gir en sum på 10 mm.