111 – 114 MUTKA



111



112



113



114

Mitat (mm):	a
suuri	1350
normaali	900
pieni	600

Merkkien käyttö

Merkkiä 111 ja 112 käytetään osoittamaan mutkaa, joka on vaarallinen ja poikkeuksellinen tien yleiseen linjaukseen nähden. Mutka voi olla vaarallinen esimerkiksi pienen kaarresäteen, rajoitetun näkemän, huonon optisen ohjauksen tai vaarallisen tieympäristön johdosta.

Merkkejä 113 ja 114 käytetään osoittamaan toisiaan seuraavia vaarallisia mutkia. Jos mutkien välillä on suora tienosa siten, että lisätystä ajonopeudesta voi aiheutua vaaraa, osoitetaan mutkaiset tienosat erikseen.

Jos mutkia on enemmän kuin kaksi, osoitetaan mutkaisen tienosan pituus lisäkivellä 814 (vaikutusalueen pituus).

Mutkaisilla tieosilla voidaan tarvittaessa käyttää reunapaaluja, taustamerkkejä tai kaarteen suuntamerkkejä. Käyttö on tarpeen, kun kaarre on jyrkempi kuin sitä lähestyttäessä voi päätellä tai kun kaarresäde pienenee.

Säädökset

Merkit 111 - 114. Merkillä varoitetaan tien yleiseen linjaukseen nähden poikkeuksellisesta mutkasta. **(TLA 13 §)**

Merkki 111. Mutka oikealle. Merkki 112. Mutka vasemmalle. Merkkiä käytetään osoittamaan mutkaa, joka on vaarallinen pienen kaarresäteen, rajoitetun näkemän tai muun vastaavan syyn vuoksi. **(LMp 14 §)**

Merkki 113. Mutkia, joista ensimmäinen oikealle. Merkki 114. Mutkia, joista ensimmäinen vasemmalle. Merkkiä käytetään osoittamaan toisiaan seuraavia vaarallisia mutkia. Mikäli mutkia on enemmän kuin kaksi, osoitetaan mutkaisen tienosan pituus lisäkilvellä 814. Jos mutkien välillä on suora tienosa siten, että lisätystä ajonopeudesta voi aiheutua vaaraa, osoitetaan mutkaiset tienosat erikseen. **(LMp 14 §)**