

Kommissorium for Vejregelgruppen Dimensionering af vejbefæstelser

Del 1: Fagområde

Vejregelgruppen arbejder med dimensionering, inkl. forstærkning, af vej-, sti- og fortovsbe­fæstelser.

Vejregelgruppens fagområde

- Dimensionering af befæstelser under hensynstagen til jordbunds-, klima- og trafikforhold omfattende statiske og dynamiske belastninger for:
 - stive belægninger omfattende forskellige belægningstyper af cementbeton o.a.
 - halvstive belægninger omfattende belægninger stabiliseret med hydrauliske bindere o.a.
 - fleksible belægninger omfattende alle asfaltyper, herunder HMA, støjreducerende og semifleksibel asfalt
 - ubundne belægninger/befæstelser omfattende macadam, stabilt grus, bundsikring o.a.
 - belægningssten omfattende naturlige og tilhuggede sten, betonsten og –fliser.
- Dimensionering af kantforstærkning og sideudvidelser
- Dimensionering under hensynstagen til forskellige typer stabiliserende tiltag, fx jordstabilisering og netarmering af underbund/befæstelsesmaterialer.
- Dimensionering under hensynstagen til forskellige belastningsstørrelser og – koncentrationer, fx forårsaget af luftaffjedring, supersingledæk og smalle kørespor ved by- gennemfarer, rundkørsler o.l.
- Vurdering af sporkøringsresistens for forskellige belægningstyper.
- Vurdering af dimensionering med hensyn til graduerede levetids-, vandindholds- og komprimeringsbetragtninger.
- Identifikation og anvendelse af relevante prøvningsmetoder i både felt og laboratorium.

Vejregelgruppens samarbejdsrelationer

International udvikling

Vejregelgruppen følger den internationale udvikling inden for fagområdet.

Koordination af grænseflader

Vejregelgrupperne Jord, grus og brolægning, Asfalt og Dimensionering af vejbefæstelser skal være i løbende kontakt om vejmaterialer, herunder materialeparametre, med henblik på at identificere fælles interesser/udfordringer og koordinere gruppernes indsats.

Januar 2016