

SAMENVATTING

Door de heer Wiek is een model ontwikkeld, wat invloed van buiging van staakabels beschrijft. Met dit geometrisch model van de gebogen schroeflijn in een kabel kan met geometriegegevens en de gemeten spanningen het weerstandsmoment tegen buiging bepaald worden. De berekening gebeurt mbv het door mij geschreven programma. In de experimenteeropdracht worden de invoerparameters van een 28 * 8 WS tk bepaald, om met het "computer"-model het weerstandsmoment tegen buiging te kunnen bepalen.