

Samenvatting

De voornaamste literatuur op het gebied van staalkabel levensduur onderzoek is bestudeerd. Uitgaande van de inzichten van het daarin beschreven onderzoek en logische argumentatie is getracht een samenvattend conceptueel kader te beschrijven waarin, zowel het reeds gedane onderzoek als ook de nog brakke onderzoeksvelden geplaatst kunnen worden. Het een en ander leidt tot een schematisch model van de voornaamste factoren die van invloed zijn op de levensduur en hun onderlinge relaties.

Summary

The more important literature on steel wire rope life research has been studied. From the insights so obtained and logical inference an attempt is made to describe a total conceptual model in which both existing and new areas of research can be placed. This led to a schematic model of the main factors influencing life duration and their interaction.