

## Opdracht ALEF44 – Testdekking

Gebruik de functionaliteit van testdekking voor het controleren van de volledigheid van de opgestelde testen op regelniveau.

1. Open het project “Opleiding\_toka” en check de branch “feature/**Testen2**” uit.
2. Voer de volledige set met testen van het project uit.  
Selecteer hiervoor het model “Testen”, klik op de rechter muisknop en kies “ALEF – Testexecutie En -Export – Executeer Tests Met Dekking”.
3. Er is nu een model “dekkingsrapporten” aangemaakt met het resultaat van alle uitgevoerde testen. Open het aangemaakte dekkingsrapport en klik de filter “niveau regel” aan.  
Je ziet het niveau van de totale dekking uitgedrukt in een percentage.
4. Een rode regel in het rapport betreft onder andere de regel “belasting op basis van afstand 02”. Niet alle voorwaarden worden geraakt bij de evaluaties van de regel.  
Voeg een testgeval toe aan de testgevallen voor de regelgroep “belasting op basis van afstand” waarbij deze voorwaarde wel geraakt wordt.

Tip 1: Kopieer een bestaand testgeval en pas het zodanig aan dat het voldoet aan de voorwaarden van de regel “belasting op basis van afstand 02”.

Tip 2: Voer het testgeval uit nadat je het hebt gemaakt en controleer in de executielijst of het testgeval de juiste regel raakt.

5. Voer de volledige set met testen van het project nogmaals uit.  
Bekijk het verschil qua dekking en bekijk de rapportage over de regel “belasting op basis van afstand 02”.
6. Maak een commit van de uitwerking om de aanvulling van de test te bewaren.