

# Rapportsjablonen

Door  
Irca Schepers

**In het Engineering Report is het mogelijk om het aanmaken van rapporten te vereenvoudigen met behulp van sjablonen. Er zijn verschillende templates opgesteld door SCIA maar de gebruiker kan ook zijn eigen set van templates creëren. Een dergelijk rapport kan ook worden gemaakt in oudere versies als een nieuw leeg rapport en alle gegevens uit een ander rapport kunnen worden gekopieerd in dit nieuwe rapport via het klembord (Copy – Paste).**

Rapportsjablonen kunnen worden gebruikt voor het maken van nieuwe rapporten (in de Engineering Report manager), maar zijn ook in te voegen in een bestaand rapport via de lijst van beschikbare sjablonen in het Nieuwe items venster. Het is ook mogelijk om meerdere sjablonen in één rapport te voegen. Rapportsjablonen bevatten een lijst van rapportonderdelen. Zodra het sjabloon in een rapport wordt geplaatst, worden in het rapport de onderdelen ingevoegd als onafhankelijke items en kunnen ze onafhankelijk van elkaar worden gewijzigd, gekopieerd, verwijderd, verplaatst ... als elk ander rapportitem. In het rapport worden de sjablonen opgeslagen met de volgende informatie: waarden van eigenschappen, tabel lay-out (TLX), inhoud van opgemaakte tekst, inhoud van externe afbeeldingen, definitie van de koptekst/voettekst, definitie van stijl, SCIA Design Forms berekeningen en instellingen van afbeeldingen – zoals zichtparameters, gezichtspunt, activiteit en eigenschappen van het resultaat in het beeld.

## Templates maken

De gebruiker kan het gehele rapport of een geselecteerd deel van het rapport opslaan als een sjabloon. Dit kan gebeuren via de back stage view optie "Opslaan als sjabloon". Deze mogelijkheid is alleen beschikbaar met de esa.06 module, zie afbeelding 1. Standaard bevat het rapportsjabloon alleen de noodzakelijke definitie van de rapportonderdelen. Maar het is mogelijk om ook de presentatiegegevens op te slaan met de template. In dat geval wordt de inhoud van tabellen

direct zichtbaar nadat deze in een nieuw rapport toegevoegd zijn, maar de inhoud wordt gerelateerd aan het oorspronkelijke project. Het bijgevoegde, huidige afdrukvoorbeeld wordt weergegeven als een voorbeeld van de geselecteerde rapport template in de Engineering Report manager, zie afbeelding 2. Rapportsjablonen die door de gebruiker gecreëerd zijn, worden opgeslagen in de map %USER%\DocumentDefaults\ReportTemplates.

## Sjablonen invoegen

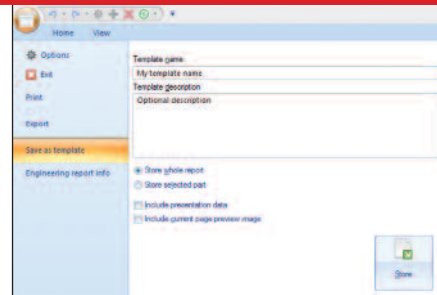
Rapportsjablonen kunnen ingevoegd worden in een bestaand rapport. Het is mogelijk om een rapport samen te stellen uit meerdere rapport templates. Het is ook mogelijk eenzelfde template meermalen in te voegen. Rapport templates kunnen worden ingevoegd via de lijst met Nieuwe items, zie afbeelding 3.

In de lijst staan twee soorten sjablonen – door de gebruiker gedefinieerd en door SCIA gedefinieerd.

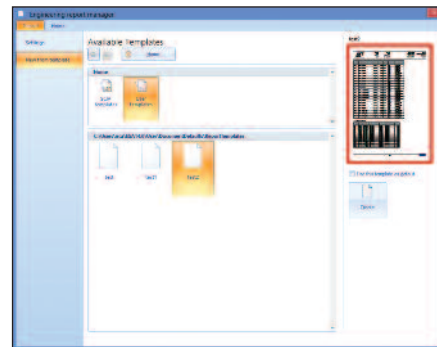
## Sjabloon in een nieuw rapport

De verschillende sjablonen zijn beschikbaar op het tabblad Nieuw van sjabloon. De standaard template kan ook worden geselecteerd in dit venster. Dit sjabloon wordt vervolgens gebruikt bij het maken van een nieuw rapport. De gebruiker kan bijvoorbeeld een rapport maken met zijn favoriete stijl en koptekst/voettekst en dit rapport gebruiken als zijn standaard sjabloon, zie afbeelding 4.

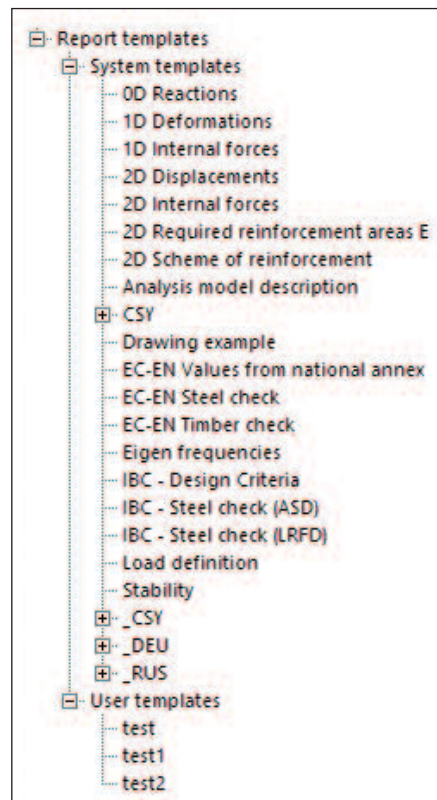
Irca Schepers is customer service engineer bij SCIA België.  
Voor meer informatie: kijk op [www.scia.net](http://www.scia.net).



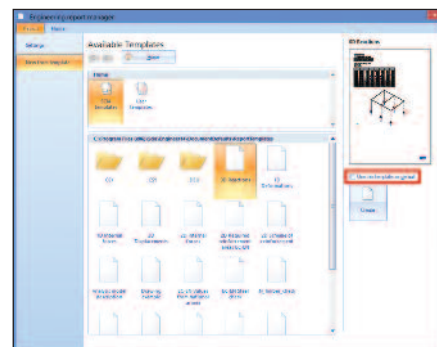
Afbeelding 1.



Afbeelding 2.



Afbeelding 3.



Afbeelding 4.