Inhoud

[Inleiding 1](#_Toc52807697)

[1. Problemen met upload, bericht van upload of zip-bestand, en dan afbreken 1](#_Toc52807698)

[LVBB0002 Is locatie opdracht-zipbestand aanwezig in bericht \*) 1](#_Toc52807699)

[LVBB0003 Is opdracht-zipbestand op aangegeven locatie aanwezig \*\*) 1](#_Toc52807700)

[LVBB1001 Is Opdracht.zip een geldige zip 1](#_Toc52807701)

[2. Ontbreken van in zip-bestand aanwezige noodzakelijke bestanden. 2](#_Toc52807702)

[LVBB1003 manifest.xml aanwezig in zip? 2](#_Toc52807703)

[3. Ongeldige noodzakelijke bestanden in zip-bestand 2](#_Toc52807704)

[LVBB1008 Valideert manifest.xml tegen schema 2](#_Toc52807705)

[4. Ongeldige noodzakelijke bestanden in zip-bestand 2](#_Toc52807706)

[LVBB1007 Is manifest.xml geldig xml bestand (wel-formed, juiste encoding gebruikt) 2](#_Toc52807707)

# Inleiding

Dit document is als volgt opgezet, het is ingedeeld op voorbeeld-valdatie-situatie-sets, en daaronder staan de validatieregels die simultaan mogelijk zijn in dat voorbeeldbestand-set. Per validatie-regel staat beschreven wat er specifiek aan die voorbeeldbestand-set wordt ingericht voor die validatie-regel.

De eerste 4 test-situaties sluiten vanwege hun voorkomen andere test-situaties uit.

# 1. Problemen met upload, bericht van upload of zip-bestand, en dan afbreken

Onderstaande tests zijn blokkerend, maar tevens maken zij een verdere voortgang onmogelijk doordat of bestanden ontbreken, of doordat bepaalde informatie over de overige test-bestanden onbereikbaar is.

## LVBB0002 Is locatie opdracht-zipbestand aanwezig in bericht \*)

Er wordt een bericht tot upload verstuurd zonder te vermelden waar de locatie van het opdracht.zip is.

## LVBB0003 Is opdracht-zipbestand op aangegeven locatie aanwezig \*\*)

Er wordt een bericht verstuurd met daarin een locatie voor het opdracht.zip zonder dat dit zip op die locatie aanwezig is.

## LVBB1001 Is Opdracht.zip een geldige zip

Er wordt een ongeldige opdracht.zip opgestuurd. Een ongeldige opdracht.zip kan makkelijk worden gecreëerd door een niet-zip-bestand te hernoemen naar opdracht.zip. Let op, dit hernoemen moet vanaf de command-prompt omdat ander s de kans bestaat dat Windows de extensie in tact laat, waardoor het hernoemde bestand niet opdracht.zip heet, terwijl Windows wel aangeeft dat dit zo heet.

# 2. Ontbreken van in zip-bestand aanwezige noodzakelijke bestanden.

In deze test-situatie ontbreken bepaalde essentiële meta-informatie bestanden en daardoor kunnen andere tests niet worden uitgevoerd.

## LVBB1003 manifest.xml aanwezig in zip?

Manifest.xml is niet aanwezig in zip, daardoor kunnen andere tests niet worden uitgevoerd omdat de software informatie over andere bestanden uit manifest.xml haalt.

# 3. Manifest.xml in zip-bestand valideert niet tegen schema

In deze test-situatie valideert manifest.xml niet tegen het schema en daardoor kunnen andere tests niet worden uitgevoerd.

## LVBB1008 Valideert manifest.xml tegen schema

Manifest.xml is valideert niet tegen het schema maar is wel een valide xml-bestand, daardoor wordt de informatie die nodig is om verdere tests uit te voeren onbereikbaar. Voor dit doel kan een tag-naam worden hernoemd naar een tag-naam die niet in het schema voor komt.

# 4. Invalide manifest.xml in zip-bestand

In deze test-situatie is het manifest.xml geen valide xml en daardoor kunnen andere tests niet worden uitgevoerd.

## LVBB1007 Is manifest.xml geldig xml bestand (wel-formed, juiste encoding gebruikt)

Manifest.xml is geen valide XML bestand, daardoor wordt de informatie die nodig is om verdere tests uit te voeren onbereikbaar. Voor kan het xml-bestand ongeldig worden gemaakt door een openings-tag anders te benoemen dan de bijbehorende sluit-tag.