

**Prüfkriterien: GAEB DA XML Version 3.3  
Texterstellung**

(Herausgegeben vom AK Datenaustausch, Version 11 06 2021)

---

**Prüfer:**

**Datum:**

**Voraussetzungen:**

**Eingesetzte Software:**

**Prüfvorgänge:** Import der Testdaten und Export der Daten in die Datenarten 81 oder 82 oder 83 von GAEB DA XML 3.3

Für die Überprüfung der Ergebnisse wird eine PDF-Datei mit einem exemplarischen Ergebnissen mitgeliefert. Die erstellten GAEB-Dateien müssen den Durchlauf durch den aktuellen GAEB DA XML Checker 3.3 bestehen.

Bei den Testdaten ist die erste Zeile im Positionstext als Kurztext anzusehen.

**Anmerkung:** Die Prüfbedingungen werden den aktuellen Erfordernissen des Marktes angepasst. Das bedeutet: In Zukunft häufig auftretende GAEB-Austauschprobleme werden in den Prüfkriterien aufgenommen

## 1. Import der Testdaten in das zu prüfende System

Für die Zertifizierung werden die vom BVBS herausgegebene Dateien

„Pruefdatei GAEB DA XML 3.3 - Texterstellung – V 11 06 2021.“

verwendet. Die Daten stehen als Word-, PDF- und GAEB-Datei zur Verfügung. Für die Zertifizierung muss eine dieser Dateien in das Prüfsystem eingelesen werden.

In den exportierten Dateien ist die Positionsnummer aus den Prüfdateien nicht einzuhalten, sie ist lediglich als Anhaltspunkt zu sehen.

Nr.	Prüfvorgang	Aktionen	Kommentare	Muss / Kann
1.1	Import der Testdaten	Neues Projekt anlegen und Prüfdaten importieren. Die verwendete Importdatei und die verwendete Methode ist zu dokumentieren		M
1.2	Überprüfung der Vorbemerkung	Ist die Vorbemerkung im Prüfsystem vorhanden		K
1.3	Überprüfung der Hinweistexte	Sind die in der Prüfdatei vorhandenen Hinweistexte am Ende und in der Mitte des Prüfsystem vorhanden		K
1.4	Exemplarische Überprüfung der Position 01.02.0030	Ist die Position 01.02.0030 vorhanden Oberboden abtragen		M
1.5	Exemplarische Überprüfung der Position 01.04.010	Ist die Position 01.04.0010 vorhanden Schalung Deckenplatte		M
1.6	Überprüfen der Abschnitte	Sind die Abschnitte vorhanden		M
1.7	Kurztext und Langtext	Sind der Kurztext und der Langtext in der Position 02.01.040 im Prüfsystem vorhanden		M
1.8	Überprüfen der Textergänzung des Bieters	Ist die Textergänzung des Bieters in der Position 02.02.0010 im Prüfsystem vorhanden		M

---

1.9	Überprüfen der maximalen numerischen OZ	Überprüfen der Position 99.99.9999 als maximale numerische OZ in der hier gewählten Hierarchieebene		M
1.10	Sind die Sonderzeichen in der Position 01.03.0010 vorhanden	Überprüfen, ob die Sonderzeichen in der Position 01.03.0010 im Prüfsystem richtig vorhanden sind		M
1.11	Sind die Sonderzeichen in der Position 01.03.0020 vorhanden	Überprüfen, ob die Sonderzeichen in der Position 01.03.0020 im Prüfsystem richtig vorhanden sind		M

## 2. Erstellen der GAEB-Datei und Durchführung der nachfolgenden Prüfvorgänge

Für die Zertifizierung werden die vom BVBS herausgegebene Dateien

„Pruefdatei GAEB DA XML 3.3 - Texterstellung – V 11 06 2021.“

verwendet. Im zweiten Schritt werden aus den Prüfdateien die notwendigen GAEB-Dateien der Datenarten 81, 82 und 83 in GAEB DA XML 3.3 erstellt

In den exportierten Dateien ist die Positionsnummer aus den Prüfdateien nicht einzuhalten, sie ist lediglich als Anhaltspunkt zu sehen. Selbstverständlich ist eine GAEB-gerechte Positionsnummer in den erstellten GAEB-Dateien notwendig.

Nr.	Prüfvorgang	Aktionen	Kommentare	Muss / Kann
2.1	Erstellen der geforderten GAEB-Dateien	Es werden die GAEB-Dateien der Datenphasen 81, 82 und 83 erstellt. Exemplarisch wird die Überprüfung der Elemente mit der GAEB-Datei der Datenphase 83 durchgeführt		M
2.2	Überprüfung der Vorbemerkung	Ist die Vorbemerkung in der GAEB-Datei richtig vorhanden		K
2.3	Überprüfung der Hinweistexte	Sind die Hinweistexte in der GAEB-Datei richtig vorhanden		K
2.4	Exemplarische Überprüfung der Position 01.02.0030	Ist die Position 01.02.0030 richtig vorhanden		M
2.5	Exemplarische Überprüfung der Position 01.04.0010	Ist die Position 01.04.0010 richtig vorhanden		M
2.6	Überprüfen der Abschnitte	Sind die Abschnitte richtig vorhanden		M
2.7	Kurztext und Langtext	Sind der Kurztext und der Langtext in der Position 02.01.040 in der Prüfdatei richtig vorhanden		M
2.8	Überprüfen der Textergänzung des Bieters	Ist die Textergänzung in der Position 02.02.0010 in der GAEB-Datei richtig vorhanden		M
2.9	Überprüfen der maximalen numerischen OZ	Überprüfen der Position 99.99.9999 als maximale numerische OZ		M
2.10	Sind die Sonderzeichen in der Position 01.03.0010 vorhanden	Überprüfen, ob die Sonderzeichen in der Position 01.03.0010 in der GAEB-Datei im Langtext richtig vorhanden		M

2.11	Sind die Sonderzeichen in der Position 01.03.0020 vorhanden	Überprüfen, ob die Sonderzeichen in der Position 001.003.0020 in der GAEB-Datei im Text richtig vorhanden		M
2.12	GAEBXml-Checker	Überprüfung der aus der Software erstellen GAEB-Dateien mit dem GAEBXml-Checker 3.3. Es wird eine formale Prüfung der erstellten GAEB-Datei durchgeführt. Bei der Prüfung wird ermittelt, ob GAEB-Muss-Felder, die als Kernelemente angesehen werden, vorhanden sind (wie z.B. Version, VersDate, Date etc)	Formale Prüfung muss möglich sein und Formale Prüfung muss richtig sein.	M
2.13	Überprüfung Programm- und Versionsname	Überprüfen der aus der Software erstellten GAEB-Datei nach den korrekten Einträgen für: „Version“: Eintrag muss „3.3“ lauten „VersDate“: Eintrag muss „2021-05“ lauten „ProgSystem“: Hier muss der Name und die Version der erzeugenden Software stehen		M

**Bemerkungen:**

**Empfehlung für die Erteilung des Zertifikates**

Bei der Prüfung der Schnittstelle mit dem Musterleistungsverzeichnis und den Testdaten sind mit der Software

---

(Firma/ Software/ Version)

keine Beanstandungen festzustellen.

Datum, Unterschrift des Prüfers

, den

---

