*ИСХ.*

3.1.1.1 GENERELLE ANMERKUNGEN ZUR DATEIERSTELLUNG

**Mussfelder vs. optionale Felder**

Mussfelder sind in der Datensatzbeschreibung mit “M” gegengezeichnet. Optionale Felder sind mit “O” markiert.

**Fixwerte – variable Feldinhalte**

Kundenindividuelle Fixwerte sind in der letzten Spalte mit dem Kennzeichen “D” gekennzeichnet. Obwohl es sich um Fixwerte handelt, müssen diese in jedem Dаtensatz erhalten sein. X empfiehlt jedoch eine Festcodierung im Kundensystem.

Kundenindividuell variable Werte sind mit “V”. Hier muss für jeden Datensatz eine spezifischen Definition erfolgen. Die Firma empfiehlt, zur Vermeidung von Fehleingaben Auswahlmenüs zu definieren.

**Feldlӓngern**

Feldlӓngern sind zwingend einzuhalten. Beim XML Format werden Feldinhalte, die das angegebene Mass überschreiten, abgeschnitten und nicht weiterverarbeitet. Die Firma empfiehlt, zur Vermeidung systemseitiger Kürzungen, die Einhaltung vorgebener Feldlӓngen auch beim XML Format.

**Gross- /Kleinschreibung**

Gross- /Kleinschreibung wird im System nicht unterschieden. Alle Eingaben werden daher in Grossschreibung umgesetzt.

3.1.1.2 SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZU EINZELNEN FELDERN

**SEQUENCENO = laufende Dateinummer**

Dieses Feld dient zum einen zur spӓteren Dateierkennung im Kundensystem und System der Firma. Zum anderen wird hierdurch auch die Doppelverarbeitung von Dateien vermieden, da jede eingehende Datei gegen eine Tabelle bereits verarbeiteter Dateiennummern geprüft wird. Das System der Firma erwartet keine lückenlos aufsteigende Dateinummerierung, jedoch eine in der Vergangenheit noch nicht verwendete Daitenummer. Wird eine Datei mit neuer Dateinummer empfangen, findet keine weitere inhaltliche Prüfung mehr statt.

**RECORDPOS = laufende Datensatznummer**

Dieses Feld dient zur spӓteren eindeutigen Identifikation der Datensatzes im Kundensystem und System der Firma. Die Firma empfiehlt eine fortlaufend aufsteigende Zӓhlung (bis 999.999 mӧgliche Abrufe). Die Identifikation des Datensatzes kann dann aber nur in Verbindung von laufender Datensatznummer und laufender Dateinummer erfolgen.

**STARTDATE = Startdatum**

Wird für dieses Feld kein Wert in der Abrufdatei mitgeliefert, so ist die Karte sofort, d.h. ab dem laufenden Monat, gültig.

**EXPIRYDATE = Ablaufdatum**

Die Firmencards sind immer für volle Monate gültig. Bei Angabe eines beliebigen Datums in diesem Feld wird das Ablaufdatum der Karte jeweils auf das Ende des angegebenen Monats gesetzt. In einzelnen Fӓllen kann es erforderlich sein, Karten mit einer kurzen Kartenlaufzeit anzufordern.

*ПЕРЕВОД*

3.1.1.1 ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФАЙЛА

**Обязательные поля – необязательные поля**

Обязательные поля обозначены в описании строки записи буквой «М». необязательные поля отмечены буквой «О».

**Постоянные значения – переменные содержания полей**

Индивидуальные для клиента постоянные значения обозначены в последней графе буковой «D». Хотя речь идет о постоянных значениях, они должны быть в каждой строке данных. Компания рекомендует постоянное кодирование в клиентской системе.

Индивидуальные для клиента переменные значения обозначены «V». Здесь в каждой строке данных необходимо давать специфическое определение. Во избежание ошибочных вводов фирма рекомендует определить меню выбора.

**Длина полей**

Обязательно необходимо соблюдать длину полей. В формате XML содержания полей, превышающие указанный размер, сокращаются и далее не обрабатываются. Во избежание сокращений системой фирма рекомендует соблюдать заданную длину полей и в формате XML.

**Запись прописными/строчными буквами**

Запись прописными/строчными буквами в системе не различается. Поэтому все записи преобразовываются в запись прописными буквами.

3.1.1.2 СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОММЕНТАРИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПОЛЯМ

**SEQUENCENO = порядковый номер файла**

Это поле предназначено для последующего распознавания файла в системе клиента и системе фирмы. Кроме того, это предотвращает двойную обработку файлов, так как каждый поступающий файл проверяется по таблице с уже обработанными номерами файлов. Система фирмы не ожидает возрастающую без пробелов нумерацию файлов, но ожидает, что номер файла в прошлом не применялся. Если файл примется с его новым номером, то дальнейшая проверка содержимого не проводится.

**RECORDPOS = порядковый номер записи данных**

Это поле предназначено для последующей четкой идентификации записи данных в системе клиента и системе фирмы. Фирма рекомендует непрерывно возрастающую нумерацию (возможно до 999.999). Идентификация записи данных возможна только в связке текущего номера записи данных с текущим номером файла.

**STARTDATE = дата начала действия**

Если в файле запроса в этом поле не указывается значение, то действие карты начинается сразу, т.е. с текущего месяца.

**EXPIRYDATE = дата окончания срока действия**

Фирменные карты всегда действуют полный месяц. При указании любой даты в этом поле срок действия карты устанавливается соответственно до конца указанного месяца. В отдельных случаях может потребоваться запросить карты с коротким сроком действия.