

Postbar

Postbar Regular Expression

```
((?:K1D\d{8}|K3|K4|K8D\d{8}|K21|K22|K23P43\d{9,11}|K24|K25Z\d{4})+)([red^ZDPK0-9])(\d{4})\2(green[^\2]*?)\2(green[^\2]*?)\2(.*)
```

Einzelteile:

Klauseln

```
((?:K1D\d{8}|K3|K4|K8D\d{8}|K21|K22|K23P43\d{9,11}|K24|K25Z\d{4})+)
```

Zeichenvorrat [^{red}ZDPK0-9] in verschiedenen Ausprägungen:

K1D\d{8} für Klausel 1 mit 8-stelligem Datum (Frühestens auszahlen am ..)

K8D\d{8} für Klausel 8 mit 8-stelligem Datum (Lagern bis ..)

K23P43\d{9,11} für Klausel 23 inklusive der mit 43 beginnenden Mobilnummer

K25Z\d{4} für Klausel 25 inklusive der lagernden PLZ

K3, K4, K21, K22, K24 für die Klauseln 3, 4, 21, 22 und 24

Klauseln 21 - 25 sind gegenseitig ausschließend, d.h. es kann nur eine aus diesem Bereich verwendet werden

Trennzeichen

```
(red[^ZDPK0-9])
```

Gruppe mit einem nicht in den Klauseln vorkommenden Zeichen

Dieses Zeichen darf in der nachfolgenden Adresse ebenfalls nicht vorhanden sein

Empfohlene Zeichen: ?, (,), :, ' oder +

PLZ

```
(\d{4})
```

Postleitzahl zur Empfänger-Adresse

Trennzeichen

```
\2
```

Wiederholung des Trennzeichens

Adresse 1

```
(green[^\2]*?)
```

Empfänger-Adresse erster Teil, Trennzeichen darf nicht enthalten sein

Trennzeichen

```
\2
```

Wiederholung des Trennzeichens

Adresse 2

```
(green[^\2]*?)
```

Empfänger-Adresse zweiter Teil, Trennzeichen darf nicht enthalten sein

Trennzeichen

```
\2
```

Wiederholung des Trennzeichens

Verwendungszweck

```
(.*)
```

Wahlfreier Text bis zur Gesamtlänge der Zeile (inklusive Klauseln, Adresse und Trennzeichen) von 140 Zeichen, Trennzeichen darf enthalten sein

Beispiel

```
K1D20111101K3K4K8D20110101K23P436764058615red?1234green?Hirschdorf vorm Waldegreen?Karl-Christian Lorenzpl.12/3/23red?Heizkostenzuschuss 12/2012
```

Weitere Angaben

Kennzeichnung mit "**CPPP**" in <PmtTpInf><CtgyPurp><Prtry>, **Empfänger Name** in <UltmtCdtr><Nm>,

Überweisung an "**BAWAGPSK**" in <Cdtr><Nm>, Konto "**AT84600000011471508**" in <CdtrAcct><Id><IBAN> bei

"**OPSKATWW**" in <CdtrAgt><FinInstnId><BIC> und der **Baranweisungsreferenz** in <PmtId><EndToEndId>

Test unter http://www.stuzza.at/11126_DE



CashPerPost

CPP Regular Expression

```
((?:K1D\d{8}|K3|K4|K8D\d{8}|K21|K22|K23P43\d{9,11}|K24|K25Z\d{4})+)([ ^ZDPK0-9])(\d{4})\2([ ^\2]*?)\2([ ^\2]*?)\2(.*)
```

Single parts:

Clauses

```
((?:K1D\d{8}|K3|K4|K8D\d{8}|K21|K22|K23P43\d{9,11}|K24|K25Z\d{4})+)
```

Available characters [ZDPK0-9] in various combinations:

K1D\d{8} for clause 1 with 8 digit date (Not payable before ..)

K8D\d{8} for clause 8 with 8 digit date (Payable until ..)

K23P43\d{9,11} for clause 23 including mobile number starting with 43

K25Z\d{4} for clause 25 including post code of fund holding post office

K3, K4, K21, K22, K24 for clauses 3, 4, 21, 22 and 24

Clause 21 - 25 are mutually exclusive, i.e. only one clause of this range can be used in a single CPP instruction

Delimiter

```
([ ^ZDPK0-9 ])
```

One character out of a group of characters not used in clauses

This character is not applicable in subsequent address

Recommended characters: ?, (,), :, ' or +

Post code

```
(\d{4})
```

Post code of recipient's address

Trennzeichen

```
\2
```

Repetition of delimiter

Address 1

```
([ ^\2 ]*?)
```

Recipient's address line 1, delimiter not to be included

Trennzeichen

```
\2
```

Repetition of delimiter

Address 2

```
([ ^\2 ]*?)
```

Recipient's address line 2, delimiter not to be included

Trennzeichen

```
\2
```

Repetition of delimiter

Remittance text

```
(.*)
```

Free text up to line total length (including clauses, address and delimiter) of 140 characters, delimiter may be included

Example

```
K1D20111101K3K4K8D20110101K23P436764058615?1234?Hirschdorf vorm Walde?Karl-Christian Lorenzpl.12/3/23?Heizkostenzuschuss 12/2012
```

Further data

Payment instrument flag "**CPPP**" in <PmtTpInf><CtgyPurp><Prtry>, **recipient's Name** in <UltmtCdtr><Nm>, transaction to "**BAWAGPSK**" in <Cdtr><Nm>, account "**AT846000000011471508**" in <CdtrAcct><Id><IBAN> at "**OPSKATWW**" in <CdtrAgt><FinInstnId><BIC> and the **CashPerPost reference** in <PmtId><EndToEndId>

Test at http://www.stuzza.at/11126_EN

