

POSTBAR

Postbar 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(.*)
```

EINZELTEILE:

KLAUSELN

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

Zeichenvorrat [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

```
([^\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

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

Empfänger-Adresse erster Teil, Trennzeichen darf nicht enthalten sein

TRENNZEICHEN

```
\2
```

Wiederholung des Trennzeichens

ADRESSE 2

`([^\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

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

WEITERE ANGABEN

Kennzeichnung mit "**CPPP**" in `<PmtTpInf><CtgyPurp><Prtry>`, **Empfänger Name** in `<UltmtCdtr><Nm>`, Überweisung an "**BAWAGPSK**" in `<Cdtr><Nm>`, Konto "**AT846000000011471508**" in `<CdtrAcct><Id><IBAN>` bei "**OPSKATWW**" oder "**BAWAATWW**" in `<CdtrAgt><FinInstnId><BIC>` (bzw. ohne `<CdtrAgt>`) und der **Baranweisungsreferenz** in `<PmtId><EndToEndId>`

Test unter <https://zv.psa.at/de/zahlungsverkehr/zahlungsreferenzen/postbar.html>



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**" or "**BAWAATWW**" in <CdtrAgt><FinInstnId><BIC> (resp. without <CdtrAgt>) and the **CashPerPost** reference in <PmtId><EndToEndId>

Test at <https://zv.psa.at/en/zahlungsverkehr/zahlungsreferenzen/postbar.html>

