

# Head.Dat

## Beschreibung

In der Datei Head.Dat werden alle Daten gespeichert, die einmalig im Datenbestand vorkommen.

## Tabellenstruktur

Nr	Feldname	Pos	Länge	Format	Bemerkung
1*	Feldname	1	30	T30	Feldnamen sind im Folgenden Absatz aufgelistet.
2	Feldwert	31	?	?	Die Länge ist abhängig vom Wert des Feldes. Das Format (und somit die Feldlänge) ist unter "Feldnamen" definiert.

## Feldnamen

Nr	Name	Format	Beschreibung/Bemerkung
1	version	T10	Version des Datenformates. Der Wert dieser Version entspricht immer "6.10.3" (Ohne die Anführungszeichen)
1a	Software-id	T40	Eindeutige Bezeichnung inkl. Version der Software, mit der die Preislistendaten erstellt wurden.
1b	comment	T200	Kurzer Kommentar zur Beschreibung der Preisliste
1c	uid-manufacturer	T50	Eindeutig vergebene einmalige Nummer des Glasherstellers, um den Datenbestand eindeutig zu kennzeichnen.(entspricht dem Dateinamen der ZIP-Datei)
1d	uid-postedit	T50	Eindeutig vergebene einmalige Nummer der Nachbearbeitung, um den Datenbestand eindeutig zu kennzeichnen.(Hinweis: Wert bzw. Format ist noch nicht definiert, daher ist eine Auswertung noch nicht möglich)
2	Valid-from	D	
3	Valid-until	D	Offen, wenn kein Auslaufdatum spezifiziert ist.
4	country	T2	2-Stelliger internationaler country-code nach „ISO 3166-1 ALPHA-2“ DE = Deutschland EN =England FR = Frankreich NL = Niederlande etc. Dieser Wert wird auch im Dateinamen der ZIP-Datei verwendet. (Siehe Kapitel 5.3)
4a	language	T2	Das Kennzeichen für die Sprachversion ist nach „ISO 639-1 Alpha-2“ festgelegt. EN = englisch FR = französisch DE = deutsch etc. Dieser Wert wird auch im Dateinamen der ZIP-Datei verwendet. (Siehe Kapitel 5.3)

Nr	Name	Format	Beschreibung/Bemerkung
5	manufacturer-code	T3	Verwendete Kurztexte sind in Kapitel 3 angegeben
5a	manufacturer-subcode	T3	Wird verwendet um unterschiedliche Preislisten eines Herstellers zu definieren. (z.B. für Einkaufsgemeinschaften)
6	manufacturer-name	T40	
6a	manufacturer-subname	T40	
7	manufacturer-name-1	T40	Postanschrift Name1
8	manufacturer-name-2	T40	Postanschrift Name2
9	street	T40	
10	zip-code	T8	
11	city	T40	
12	po-box-zip-code	T8	PLZ-Postfach
13	po-box-text	T40	Text-Postfach
14	phone	T40	
15	fax	T40	
16	phone-order	T40	
17	fax-order	T40	
18	mail	T40	
19	URL	T40	
20	pricedefinition-cylinder	T1	“+” = Preise werden für Plus-Zylinder dargestellt. “-” = Preise werden für Minus-Zylinder dargestellt.
21	cylindergroup-base	9	Standard = 4 dpt
22	cylindergroup-1	9	Standard = 6 dpt
23	cylindergroup-2	9	Standard = 8 dpt
24	prismgroup-1	99	Standard = 03
25	prismgroup-2	99	Standard = 06
26	prismgroup-3	99	Standard = 10
27	prismgroup-4	99	Standard = 15
28	prismgroup-5	99	Standard = ' '
29	currencydescription	T3	EUR, bzw. jeweilige Währung des Landes
30	currencydescription-decimals	T3	Ct, bzw. jeweilige Währung des Landes
31	pricefield-01	99	00 = nicht gefüllt 10 = EK 20 = empf. VK 21 = empf. VK inkl Versicherung 25 = empf. VK Level 1 (CH) 26 = empf. VK Level 2 (CH) 40= Bonus EK 50 = VK (Materialpreis inkl. Handwerksleistung bzw. kalkulierter VK) 51 = VK (nur Materialpreis) 52 = Handwerksleistung 55 = kalk. VK Level 1 (CH) 56 = kalk. VK Level 2 (CH) 90 = Sonstiges EK 91 = Sonstiges VK (zu Feld 90, 91: Beschreibung ist im Feld “pricefield-description-01” angegeben)

Nr	Name	Format	Beschreibung/Bemerkung
32	pricefield-02	99	wie Preisfeld1
33	pricefield-03	99	wie Preisfeld1
34	pricefield-04	99	wie Preisfeld1
35	pricefield-05	99	wie Preisfeld1
36	pricefield-description-01	T40	Wenn Wert für pricefield-01 = 90 oder 91, dann wird hier in Klartext angegeben, um welchen Preistyp es sich handelt
37	pricefield-description-02	T40	Siehe Preisfeld1 Beschreibung
38	pricefield-description-03	T40	Siehe Preisfeld1 Beschreibung
39	pricefield-description-04	T40	Siehe Preisfeld1 Beschreibung
40	pricefield-description-05	T40	Siehe Preisfeld1 Beschreibung
41	Characteraset	99	Der Wert steht für die Nummer des Zeichensatzes nach ISO 8859, der in diesen Daten verwendet wird. 1 = ISO 8859-1 (Latin-1) 2 = ISO 8859-2 (Latin-2) 5 = ISO 8859-5 (Kyrillisch) etc. Siehe auch <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/ASCII">http://de.wikipedia.org/wiki/ASCII</a>
42	printpricelist-filename-pdf	T99	Dateiname der Preislisten-PDF Datei mit diesem Dateinamen muss un der ZIP-Datei verfügbar sein. Leerzeichen und Sonderzeichen dürfen für diesen Dateinamen nicht verwendet werden.
43	printpricelist-filename-xfdf	T99	Dateiname der Preislisten-XFDF-Vorlage Datei mit diesem Dateinamen muss un der ZIP-Datei verfügbar sein. Leerzeichen und Sonderzeichen dürfen für diesen Dateinamen nicht verwendet werden.
44	Pricefield-decimals	9	0 (oder leer) = zwei Nachkommastellen 1 = keine Nachkommastelle

## Beispiel

```

12345678901234567890123456789012345678901234567890
version                6.10.2
valid-from             20031210
valid-until            20031210
country                DE
language               DE
manufacturer-code      GLK
manufacturer-subcode   EKG
manufacturer-name      Glasfabrik Köln
manufacturer-name-1
manufacturer-name-2
street                 Musterstrasse 23
zip-code               51143

usw.....

```

(Hinweis: Die erste unterstrichene Zeile dient lediglich der besseren Übersicht und ist in der Datei

nicht vorhanden.)

## Hinweise

Die Version wird immer in der Schreibweise x.y.z dargestellt. Wobei x=Majorversion, y= Minorversion und z=Subminorversion entsprechen. Die Nummern sind nicht auf eine Stelle begrenzt. (6.6.23 ist möglich)

Es wurden 5 Preisfelder "pricefield-xx" definiert, deren Angaben den Preistyp in den Dateien LensPrice.Dat und OptionsPrice.Dat definieren. Ist der Wert für ein Preisfeld "pricefield-xx" mit 00 gefüllt oder das Preisfeld ist nicht als Datensatz in der Datei Head.Dat vorhanden, dann ist kein Preis für dieses Preisfeld in LensPrice.Dat bzw. OptionsPrice.Dat verfügbar. Ist ein Wert für ein Preisfeld angegeben, dann müssen die Preise in LensPrice.Dat bzw. OptionsPrice.Dat gefüllt werden, bzw. als Datensatz vorhanden sein.

"pricedefinition-cylinder" gibt an, ob die Preisgruppen für Gläser in der Darstellung Minus-Zylinder oder Plus-Zylinder angegeben werden. Da in verschiedenen Ländern unterschiedliche Darstellungen verwendet werden, und dieses Format für den internationalen Einsatz entwickelt wurde, wurde dieses Feld aufgenommen.

## Höhere Zylinder

Um einen einheitlichen Aufschlag für Zylinder ab einem bestimmten Wert für „alle“ Gläser zu verwalten, gibt es in der Datei Head.dat die Felder „cylindergroup-base“, „cylindergroup-1“ und das Feld „cylindergroup-2“.

Standardmäßig sind diese Felder mit folgenden Werten belegt:

```
cylindergroup-base = 4  
cylindergroup-1 = 6  
cylindergroup-2 = 8
```

Für cylindergroup-1 und cylindergroup-2 werden in der Datei „OptionsPrice.Dat“ unter dem EDV-Code Z2 bzw. Z3 die Aufpreise hinterlegt. Siehe hierzu Kapitel 13.3 Hinweise. In der Regel werden zu den Gläsern die Preisgruppen maximal mit einem Zylinder angegeben, der in cylindergroup-base definiert ist.

Beispiel: Sph/Cyl 6/0 6/2 6/4

Die Preisgruppe 6/6 ist nicht notwendig, da hierzu der Aufschlag für „höhere Zylinder“ verwendet werden kann.

Beispiel: Soll der Preis zu einem Glas mit den Werten Sph:5,25 dpt / Zyl:5,50 dpt ermittelt werden, dann wird zu Preisermittlung der Preis für die Preisgruppe 6/4 verwendet und auf diesen Preis wird der Preis aus der Datei Options.dat mit dem EDV-Code „Z2“ addiert.

Sollte für ein Glas der Aufpreis, der in cylindergroup-1 und cylindergroup-2 bzw. „Z2“ und „Z3“

definiert wurde, nicht zutreffen, dann können zu diesem Glas Preisgruppen mit der entsprechend hohen Zylindergruppe in der Datei „LensPrice.Dat“ angelegt werden (z.B. 6/6) . Sobald eine Preisgruppe mit entsprechend hohen Werten (über dem Wert von cylindergroup-base) vorhanden ist, wird dieser Preis automatisch zur Preisermittlung verwendet und der Aufpreis für höhere Zylinder ignoriert.

Bitte beachten Sie, daß immer der Wirkungsbereich, der in der Datei „LensRange.Dat“ angegeben wurde, für die Lieferbarkeit eines Glases massgebend ist.

From:

<https://wiki2.b2boptic.com/> - **wiki2.b2bOptic.com**

Permanent link:

<https://wiki2.b2boptic.com/de:lenscatalog:version061004:head.dat?rev=1471876922>

Last update: **2016/08/22 14:42**

