

LensRange.Dat

Beschreibung

Die Datei LensRange.Dat beinhaltet die Beschreibung der Fertigungs- und Lieferbereiche der Grundgläser und die Beschreibung der Fertigungs- und Lieferbereiche je Grundglas und Durchmesser.

Es können für ein Grundglas mit gegebenem Durchmesser beliebig viele Lieferbereiche angegeben werden.

Sind zu einem Durchmesser mehrere Wirkungssätze definiert, ist das Glas lieferbar, wenn die Bedingungen mindestens eines Satzes (egal ob mit leerem oder gegebenem Durchmesser) erfüllt werden.

Tabellenstruktur

Nr	Feldname	Pos	Länge	Format	Bemerkung
1*	Hst-Code Grundglas	1	6	T6	
2*	Durchmesser	7	4	9999	7080 oder zweistellig mit zwei folgenden "Space"
3*	Elliptisch	11	1	T1	Space=Rund "E"=Elliptisch
4*	Stärkster Hauptschnitt von	12	5	+9999	+99.99
5*	Stärkster Hauptschnitt bis	17	5	+9999	+99.99
6*	Zylinder von	22	4	9999	99.99
7*	Zylinder bis	26	4	9999	99.99 Bitte die Angabe "pricedefinition-cylinder" in der Datei Head.Dat beachten. Ist Minus-Zylinder angegeben, wird vorausgesetzt, daß sich der Wert in diesem Feld automatisch um einen negativen Wert handelt. Ein Vorzeichen wird nicht angegeben. (Dies gilt auch für Feld 6 Zylinder von)

Nr	Feldname	Pos	Länge	Format	Bemerkung
8*	Zylinderwirkung auf "Stärkster Hauptschnitt von"	30	3	999	0 bis 100% "Siehe verschiedene Definitionen Seite 59"
9*	Zylinderwirkung auf "Stärkster Hauptschnitt bis"	33	3	999	0 bis 100% Siehe "verschiedene Definitionen Seite 59"
10*	Prisma bis	36	4	9999	99.99 cm/m
11*	Von Add	40	4	9999	99.99 dpt
12*	Bis Add	44	4	9999	99.99 dpt
13	Add-Stufe	48	1	9	1=1.00 dpt 2=0.50 dpt 4=0.25 dpt 8=0.125 dpt 9=0.01 dpt
14*	Hst-Code Schicht 1	49	6	T6	Code aus Options.Dat
15*	Hst-Code Schicht 2	55	6	T6	Code aus Options.Dat
16*	Hst-Code Schicht 3	61	6	T6	Code aus Options.Dat
17*	Hst-Code Schicht 4	67	6	T6	Code aus Options.Dat
18*	Hst-Code Schicht 5	73	6	T6	Code aus Options.Dat
19	Preis für "Hst-Code Schicht 1-5" im Glaspreis enthalten	79	1	B	Gilt nicht für Beschichtungen die sich durch die Angabe von Wildcards "*****" ergeben. Siehe (Beschichtungsbereich (Hst-Code Schicht 1-5):)
20	Lieferbar ab	80	8	D	Leer = nur begrenzt durch "Lieferbar bis"
21	Lieferbar bis	88	8	D	Leer = kein Auslaufdatum
22	Lagerglas	96	1	B	
23	voraussichtliche Lieferzeit	97	3	999	Zahl der Arbeitstage, die zur Lieferung benötigt werden. Der Wert 000 bedeutet keine Angabe zur Lieferzeit.
24	Nicht gefüllt	100	1		
25	Rabattfähig	101	1	B	
26	DFÜ-Rabatt	102	1	B	1=Bei Bestellung per DFÜ wird der DFÜ-Rabatt gewährt
27	Onlinebestellung möglich	103	1	B	
28	Lieferbereichsindex Glas	104	3	999	Index zur Preisfindung des Glases
29	Kleinsten Durchmesser zu diesem Wirkungsbereich	107	4	9999	7080 oder zweistellig mit zwei folgenden "Space". Kann Leer bleiben, wenn Feld 30 den Wert 0 besitzt.
30	Abstufung zum kleinsten Durchmesser in mm	111	2	99	0 = keine kleineren Durchmesser möglich. >1 = Abstufung in mm Beschreibung siehe Hinweise
31	Sph-Stufe	113	1	9	1=1.00 dpt 2=0.50 dpt 4=0.25 dpt 8=0.125 dpt 9=0.01 dpt

Nr	Feldname	Pos	Länge	Format	Bemerkung
32	Cyl-Stufe	114	1	9	1=1.00 dpt 2=0.50 dpt 4=0.25 dpt 8=0.125 dpt 9=0.01 dpt
33	Variable Dezentration. Kleinste Dezentrierung	115	2	99	0 = Keine Variable Dezentration Wert = Kleinster optischer Durchmesser. Beschreibung siehe Hinweise

Hinweise

In der LensRange.Dat werden nicht die im Grundglas bereits enthaltenen Zuschlagsprodukte definiert sondern nur abweichende Preise und/oder Lieferkonditionen für Grundglasprodukt / Wirkungsbereich / Zuschlagsproduktkombination.

Elliptisch:

Wenn ein Glas im gleichen Wirkungsbereich elliptisch und rund lieferbar ist, dann muss der Wirkungsbereich zwei mal definiert werden.

Überschneidung von Wirkungsbereichen:

Wirkungsbereiche können sich überschneiden. Wenn der Wirkungsbereich von zwei Einträgen sich überschneidet, dann hat der Eintrag (mit seinen Definitionen wie z.B. Lieferzeit) Vorrang, bei dem entweder eine Beschichtung in "Hst-Code Schicht 1-5" definiert wurde und/oder einen Lieferbereichsindex > 000 besitzt.

Hauptschnitte

Zur Definition siehe auch 23.2 Zylinderwirkung (Todo: Hier Links setzen)

Lieferbereichsindex Glas:

Dieser Wert dient zur Ermittlung eines Preises, der aufgrund eines speziellen Wirkungsbereiches oder einer bestimmten Kombination aus Glas und Beschichtung, abweichend zum normalen Preis des Glases ist. Der Preis in der LensPrice.Dat wird anhand der Kombination aus Glas-EDV-Code und Lieferbereichsindex ermittelt.

Beschichtungsbereich (Hst-Code Schicht 1-5):

Der Wirkungsbereich gilt für das Glas inklusive den Beschichtungen, die in Hst-Code Schicht 1-6 angegeben sind. Hierbei sind Wildcards erlaubt bzw. erforderlich. Leerzeichen werden als "keine Beschichtung" definiert. Im Feld "Preis für Hst-Code Schicht 1-5 im Glaspreis enthalten" wird

angeben, ob die Beschichtung, welche im Feld "Hst-Code Schicht 1-5" angegeben ist, im Glaspreis enthalten ist. Dies gilt nur für direkt definierte Beschichtungen. Beschichtungen die sich aus den Wildcards ergeben, sind nicht im Preis enthalten.

Beispiele:

Ist der Wirkungsbereich mit allen Schichten lieferbar, so werden die Felder "Hst-Code Schicht 1-5" mit "*****" gefüllt.

Gilt der Wirkungsbereich nur mit einer bestimmten Schicht und keine weitere ist erlaubt, so wird "Hst-Code Schicht 1" mit dem EDV-Code der Schicht belegt. Die Felder "Hst-Code Schicht 2-5" werden mit 'Leerzeichen' gefüllt.

Gilt der Wirkungsbereich für eine bestimmte Schicht in Kombination mit allen weiteren Schichten (soweit diese in der Combination.Dat zulässig sind), so wird "Hst-Code Schicht 1" mit dem EDV-Code der Schicht belegt. Die Felder "Hst-Code Schicht 2-6" werden mit "*****" gefüllt.

(Hst-Code Schicht 1-5) und Combination.dat:

Wenn in der Combination.Dat eine Beschichtung für ein Glas komplett ausgeschlossen ist, so ist diese Beschichtung dennoch lieferbar, wenn diese in der LensRange.Dat im Feld „Hst-Code Schicht 1-5“ angegeben wurde.

Feld 29/30: Kleinere Durchmesser zum Wirkungsbereich

Das Feld 29 „Kleinster Durchmesser zu diesem Wirkungsbereich“ ist notwendig um zum erfassten (Haupt-)Durchmesser weitere kleineren Durchmesser angeben zu können die den selben Lieferbereich besitzen. (z.B. zum Durchmesser 65 gehören auch die Durchmesser 61 bis 64 mit dem gleichen Lieferbereich). Diese Angaben sind wichtig, damit die Software diese Zwischendurchmesser einem Lieferbereich zuordnen kann.

Beispiel:

Feld 2 = 60 / Feld 29 = 56 / Feld 30 = 1. Hiermit gehören zum gleichen Wirkungsbereich die Durchmesser 56,57,58,59,60.

Feld 33: Variable Dezentration

Wert 0: Dieses Feld wird nicht berücksichtigt.

Wert >0: Kleinster optischer Durchmesser:

Beispiel:

Durchmesser aus Feld 2 = 70/75.

Variable Dezentration = 71.

Lieferbare Durchmesser: 70/71, 70/72, 70/73, 70/74, 70/75

Feld 13,31,32: Add-Stufe, Sph-Stufe, Cyl-Stufe - Feinere Stufe beinhaltet gröbere Stufe

Die feinere Stufe beinhaltet immer die Werte der gröberen Stufe.

Hinweis zu dieser Definition: Wenn die Stufen strikt ausgelegt werden, dann enthält die Stufe 8 (0,125dpt) Werte, die „nicht“ in der Stufe 9 (0,01dpt) vorkommen können. (z.B. der Wert 0,125dpt). Dies entspricht aber nicht der gängigen Lieferpraxis der Glashersteller.

Beispiele zur Datei LensRange.Dat

Frage:

In einigen Ländern unterscheiden sich die Preise für Preisgruppen im Plus-Bereich und Minus- Bereich. In der LensPrice.Dat können aber nur Preisgruppen unabhängig vom Minus- bzw. Plus-Bereich angegeben werden.

Antwort:

Es werden zwei Wirkungsbereiche in der LensRange.Dat angegeben. Einer im Plus-Bereich, der andere im Minus-Bereich. Für den Plus-Bereich wird der Preisindex=0 vergeben. Für den Minus-Bereich wird der Preisindex=1 vergeben. Nun können in der LensPrice.Dat unterschiedliche Preise für die gleiche Preisgruppe angegeben werden. Produktkatalog Brillen

From:

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

Permanent link:

<https://wiki2.b2boptic.com/de:lenscatalog:version061004:lensrange.dat?rev=1662976961>

Last update: **2022/09/12 10:02**

