

LensGeo.Dat

Beschreibung

In der Datei LensGeo.Dat werden die Geometrischen Grunddaten, Bezugspunkte, Zentrierlinien und Nahteile der Grundgläser definiert.

Tabellenstruktur

| Nr | Feldname | Pos | Länge | Format | Bemerkung |
|----|---|-----|-------|--------|--|
| 1* | Hst-Code Grundglas | 1 | 6 | T6 | |
| 2* | Durchmesser Grundglas | 7 | 4 | 9999 | 9999 oder 99 mit 2 Space 00 mit 2 Space = Geometrie gilt für alle nicht eigens aufgeführten zentrischen Durchmesser 0000 = Geometrie gilt für alle nicht eigens aufgeführten dezentrierten Durchmesser |
| 3* | Elliptisch | 11 | 1 | T1 | Space=Rund "E"=Elliptisch |
| 4* | Stärkster Hauptschnitt von | 12 | 5 | +9999 | +99.99 dpt |
| 5* | Stärkster Hauptschnitt bis | 17 | 5 | +9999 | +99.99 dpt Leer = Geometrie gilt für alle nicht aufgeführten Lieferbereiche |
| 6 | Exakter Durchmesser in der vertikalen Halbachse | 22 | 4 | 9999 | 99,99mm |
| 7 | Exakter Durchmesser in der horizontalen Halbachse | 26 | 4 | 9999 | 99,99mm Leer wenn unter Pos 2 „Durchmesser Grundglas“ der Wert „0000“ angegeben ist. |
| 8 | Nahteiltyp | 30 | 1 | 9 | 0=C 1=S 2=Panto 3=Rund 4=Executiv |
| 9 | Vertikaler Abstand Fernbezugspunkt (Raumbezugspunkt bei Officegläsern) | 31 | 5 | +9999 | |
| 10 | Max. Horizontaler Abstand Fernbezugspunkt (Raumbezugspunkt bei Officegläsern) | 36 | 5 | +9999 | |
| 11 | Vertikaler Abstand Trennkante (Bifo / Trifo) | 41 | 5 | +9999 | |

| Nr | Feldname | Pos | Länge | Format | Bemerkung |
|-----|---|-----|-------|--------|--|
| 12 | Horizontaler Abstand Trennkante (Bifo / Trifo) | 46 | 5 | +9999 | |
| 13 | Vertikaler Abstand zum Mittelpunkt Nahteil (Bifo / Trifo) | 51 | 5 | +9999 | Vertikaler Abstand vom geometrischen Mittelpunkt des Grundglases zum Mittelpunkt des Kreises, mit dem der untere Radius des Nahteils beschrieben wird. Inferior positiv. |
| 14 | Unterer Radius des Nahteils | 56 | 4 | 9999 | 99.99mm für Bifo/Trifo |
| 15 | Oberer Radius des Nahteils | 60 | 4 | 9999 | 99.99mm für Bifo/Trifo |
| 16 | Breite des Nahteils | 64 | 4 | 9999 | 99.99mm für Bifo/Trifo |
| 17 | Höhe des Nahteils | 68 | 4 | 9999 | 99.99mm für Bifo/Trifo |
| 18 | Höhe des Zwischenteils | 72 | 4 | 9999 | 99.99mm für Trifo |
| 19 | Max. Vertikaler Abstand Zentrierkreuz Ferne (Gleitsicht) | 76 | 4 | 9999 | 99.99mm Vertikaler Abstand vom geometrischen Mittelpunkt des Grundglases zum Zentrierkreuz Ferne. Superior positiv. |
| 20 | Zentrierung nach Nullblick bzw. Hauptblickrichtung (Gleitsicht) | 80 | 1 | 9 | 0=Nullblickrichtung 1=Hauptblickrichtung |
| 21* | Maximaler vertikaler Abstand Nahbezugspunkt (Gleitsicht) | 81 | 4 | 9999 | 99.99mm Maximaler vertikaler Abstand vom geometrischen Mittelpunkt des Grundglases zum Nahbezugspunkt Inferior positiv |
| 22* | Minimaler vertikaler Abstand Nahbezugspunkt (Gleitsicht) | 85 | 4 | 9999 | 99.99mm Minimaler vertikaler Abstand vom geometrischen Mittelpunkt des Grundglases zum Nahbezugspunkt. Inferior positiv |
| 23* | Maximaler horizontaler Abstand Nahbezugspunkt (Gleitsicht) | 89 | 4 | 9999 | 99.99mm Maximaler horizontaler Abstand vom geometrischen Mittelpunkt des Grundglases zum Nahbezugspunkt. Nasal positiv |
| 24* | Minimaler horizontaler Abstand Nahbezugspunkt (Gleitsicht) | 93 | 4 | 9999 | 99.99mm Minimaler horizontaler Abstand vom geometrischen Mittelpunkt des Grundglases zum Nahbezugspunkt. Nasal positiv |
| 25 | Variable Dezentration. Kleinste Dezentrierung | 97 | 2 | 99 | 0 = Keine Variable Dezentration Wert = Kleinster optischer Durchmesser. Siehe auch Beschreibung zur Datei LensRange.dat |
| 26 | Min. Horizontaler Abstand Fernbezugspunkt (Raumbezugspunkt bei Officegläsern) | 99 | 5 | +9999 | +99.99mm: horizontaler Abstand vom geometrischen Mittelpunkt des Grundglases zum Fernbezugspunkt. Nasal positiv (Siehe auch Feld 10) |

| Nr | Feldname | Pos | Länge | Format | Bemerkung |
|----|---|-----|-------|--------|--|
| 27 | Min. vertikaler Abstand Zentrierkreuz Ferne (Gleitsicht) | 104 | 4 | 9999 | 99.99mm Vertikaler Abstand vom geometrischen Mittelpunkt des Grundglases zum Zentrierkreuz Ferne. Superior positiv. |

Hinweise

Wenn der Durchmesser (Feld 2) mit „0000“ bzw. mit „00“ angegeben ist, und somit für alle Durchmesser gilt, dann bleiben die Werte für „Exakter Durchmesser“ (Feld 6/7) unberücksichtigt, bzw. diese Felder werden ebenfalls mit „0000“ gefüllt.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.b2boptic.com/de:lenscatalog:version061001:lensgeo.dat>

Last update: **2019/06/14 13:14**

