

Übernahme der Einstellungen in das Konfigurationsmanagement

Settings now available in Configuration Editor

ISD Software und Systeme GmbH
www.isdgroup.com

THE WORLD OF CAD AND PDM SOLUTIONS

UNLIMITED PERFORMANCE



Inhalt / Contents

| | | |
|---|--------------------|----|
| 1 | ALGPAR.DAT | 3 |
| 2 | BEMPAR.DAT | 9 |
| 3 | STBEMPAR.DAT..... | 17 |
| 4 | KRPGEN.DAT | 18 |
| 5 | MASPAR.DAT | 19 |
| 6 | TXTANSI.DAT | 20 |
| 7 | STABMPAR.DAT..... | 21 |
| 8 | AUBM3PAR.DAT | 22 |

1 ALGPARG.DAT



Die Einstellungen aus der Datei ALGPARG.DAT wurden in das Konfigurationsmanagement (ISDConfigEditor.exe) integriert. Die nachfolgende Liste zeigt Ihnen wo Sie die Zeilen aus der DAT-Datei im Konfigurationseditor (Schlüsselname) finden. Durch die ständige Weiterentwicklung von HiCAD werden einige Einträge nicht mehr benötigt und deshalb mit diesem Symbol **x** gekennzeichnet. Ausgelagerte Einträge sind mit diesem Symbol **↪** markiert.



The settings in the file ALGPARG.DAT have been integrated into the Configuration Editor (ISDConfigEditor.exe). The list below shows you where to find the entries from the .DAT file in the Configuration Editor (Key name). Due to the constant further development of HiCAD, some of the entries are no longer needed. These entries are marked with the **x** symbol. Swapped out entries are marked with the **↪** symbol.

| Zeile Line | Beschreibung in der ALGPARG.DAT Description in ALGPARG.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|--|--------------------------------------|
| 1-29 | Schnittstellen und Firmenkopf | ↪ ALGPARG.INI |
| 31 | Default-Dateigruppe / Default file group | SYSTEM > FilePathes > deflw |
| 33 | Default file group / Read DSI-MOTOROLA Files | x |
| 35 | Intervall fuer Datensicherung / Interval for data back-up | SYSTEM > Backup > mindts |
| 35.2 | Dialog-Fenster / Dialog window | SYSTEM > Backup > kanzst |
| 37 | | x |
| 39 | Punktbezeichnung numerisch / Point specification numerical | SYSTEM > Visualization > 2D > kvpkbz |
| 41 | Dateigruppe fuer Datensicherung / File group for data back-up | SYSTEM > FilePathes > pfadsic |
| 43 | Anzahl der Nachkommastellen Winkel / Number of decimal places for angles | SYSTEM > Miscellaneous > kvnkwi |
| 45 | Nicht relevante Stellen anschreiben / Write non-relevant spaces | x |
| 47 | Cursorgroesse / Cursor size | SYSTEM > Visualization > icgros |
| 49 | Cursorschrittweite fuer Tastaturcursor / Cursor increments for keyboard cursor | x |

| Zeile Line | Beschreibung in der ALGPARG.DAT Description in ALGPARG.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|---|
| 51 | Defaultparameter Punktoption / Default parameter point option | SYSTEM > Identification > irelab |
| 53 | Rechteck: Angabe achsparallel mit Winkel / Rectangle specification: axially parallel with angle | SYSTEM > Visualization > 2D > irecan |
| 55 | Zugriffsrechte fuer Files / Access rights for files | SYSTEM > Backup > ichmod |
| 57 | Symbole darstellen / Display symbols | SYSTEM > Visualization > 2D > isymfe |
| 59 | Default-Name des Stuecklistenfiles / Default name of the BOM files | ✘ |
| 61 | Anzahl der Nachkommastellen fuer Koordinaten / Number of decimal places for coordinates | SYSTEM > Miscellaneous > kvnkst |
| 63 | Darstellungsart Masszahl / Representation of measured value | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > masdar |
| 65 | Antworten fuer JA/NEIN Abfragen / Answers to YES/NO queries | SYSTEM > Miscellaneous > cjanein |
| 67 | Reihenfolge Symboleingabe / Symbol input sequence | ✘ |
| 69 | Beschriftungshoehe Punktbezeichnung / Caption height point specification | SYSTEM > Visualization > 2D > hhpktb |
| 71 | Transf. von Texten / Transfer of texts | SYSTEM > Miscellaneous > itrxt |
| 71.2 | Transf. von Bemassungen / Transfer of dimensionings | SYSTEM > Miscellaneous > itrbem |
| 73 | Darstellung des Rasters / Grid representation | SYSTEM > Identification > kvrt |
| 75 | Wartezeit (in 1/10 sec.) nach der das Me- nue: 'Punktoptionen' aufgebaut wird / Holding time (in 1/10 sec.) after which the 'point option' menu will be displayed | ✘ |
| 77 | Default-Dateigruppe fuer externe Figur-Gruppen / Default file group for external figure groups | SYSTEM > FilePathes > pfdgrp |
| 79 | Bei Punkteingaben Taschenrechner einblenden / Show calculator for point input | ✘ |
| 81 | Punkt-Fangmodus im 2D einschalten / Switch on point snap mode in 2-D | ✘ |
| 81.2 | Punkt-Fangmodus im 3D einschalten / Switch on point snap mode in 3-D | ✘ |
| 83 | Liste der Punktoptionen der Fangoption im 2D / List of point options of the snap options in 2-D | SYSTEM > Identification > fngopdef2 |

| Zeile Line | Beschreibung in der ALGP.AR.DAT Description in ALGP.AR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|--------------------------------------|
| 85 | Liste der Punktoptionen der Fangoption im 3D / List of point options of the snap options in 3-D | SYSTEM > Identification > fngopdef3 |
| 87 | Ident.-Kriterium in 2D / Identification criteria in 2-D | SYSTEM > Identification > ioptkrit2 |
| 87.2 | Ident.-Kriterium in 3D / Identification criteria in 3-D | SYSTEM > Identification > ioptkrit3 |
| 89 | Fangradius / Snap radius | SYSTEM > Identification > ifangrad |
| 91 | Fangoption aktivieren / Activate snap options | SYSTEM > Identification > ifangakt |
| 93 | Fehlermeldungen auf dem Grafikbildschirm einblenden / Display error messages on the screen | ✘ |
| 95 | Verdeckungen / Overlaps | SYSTEM > Visualization > 2D > kvdeck |
| 97 | Strichart und Farbe verdeckter Linien / Line type and colour of hidden lines | SYSTEM > Visualization > 2D > ivdart |
| 97.2 | Farbe -1: wie unverdeckt / colour -1: identical to shown lines | SYSTEM > Visualization > 2D > ivdcol |
| 99 | Symboltabelle bei RAM-Sicherung / Symbol table for RAM back-up | ✘ |
| 101 | Unbenutzt / Unused | ✘ |
| 103 | Externe Gruppen / External groups | SYSTEM > Miscellaneous > igrpext |
| 105 | Status Makrofehlermeldungen / Status macro error messages | ✘ |
| 107 | Mitlaufende Koordinaten einblenden / Show running coordinates | SYSTEM > Miscellaneous > lfdkea |
| 109 | Transformieren von Figuren / Transformation of figures | SYSTEM > Miscellaneous > notrans |
| 111 | Max. Anzahl der Konstruktions-Speicher-UNDOS (max=20) fuer HiCAD-2D / Maximum number of drawing memory UNDOS (max=20) for HiCAD 2-D | SYSTEM > Backup > kundmax |
| 113 | Strichstaerke farbig darstellen / Display line width coloured | ✘ |
| 115 | Max. Zeitintervall (in 1/100 sec.) für dynamische Anzeige im Objektfang-Modus / Maximum time interval (in 1/100 sec.) for dynamic display in the object snap mode | SYSTEM > Identification > ifangmxv |
| 117 | Sperre fuer Referenz-ZTL / Locking for reference ZTL | SYSTEM > Miscellaneous > irefztl |

| Zeile Line | Beschreibung in der ALGPARG.DAT Description in ALGPARG.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|--|---|
| 119 | Aktives 2D-Koord.System darstellen / Display active 2-D coordinate system | SYSTEM > Visualization > i2dkozei |
| 121 | 2D Identifizierungsgitter / 2-D identification grid | ✘ |
| 123 | 2D-Datenformat-Nr. (ab Rev.16 nur 0=aktuelles Format moeglich) / 2-D data format number (from Rev.16 only 0=current format possible) | ✘ |
| 125 | Display-Listen mit ZTL abspeichern / Save display lists with ZTL | ✘ |
| 127 | Unbenutzt / Unused | ✘ |
| 129 | Interne Testmeldungen ausgeben / Edit internal test messages | SYSTEM > Miscellaneous > ifehlaus |
| 131 | Punktoptionsmenue gross / Point options menu large | ✘ |
| 133 | Verdeckung fuer gesp. Displ.-Listen / Overlaps for saved display lists | ✘ |
| 135 | Underlines '_' am Ende von Namen beibehalten / Retain underlines '_' at the end of names | ✘ |
| 137 | Bitmap beim Wechseln zeigen / Display bitmap when changing | ✘ |
| 137.2 | Breite des Bitmaps / Width of bitmaps | SYSTEM > Graphic > iwechsbitbreite |
| 137.3 | Hoehe des Bitmaps / Height of bitmaps | SYSTEM > Graphic > iwechsbithoeh |
| 139 | Dummy-Szene-Namen bei Neustart / Dummy drawing name for restart | ✘ |
| 141 | Grafik-Modus - MAX-MIN-Refresh-Buffer / Graphic mode - MAX-MIN refresh buffer | ✘ |
| 143 | Max. UNDO-Speicherreservierung fuer HiCAD-2D-Speicher / Maximum UNDO memory reservation for HiCAD 2-D memory | SYSTEM > Backup > kundmb |
| 145 | BMPs hinter (0) - vor (1) der Zeichnung liegend / BMPs behind (0) - in front of (1) drawing | SYSTEM > Visualization > 2D > izeichbmp |
| 148 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - BEMASS / Reset visualisation when loading the drawing - Bemass | SYSTEM > loadsave > izeichea1 |

| Zeile Line | Beschreibung in der ALGPAR.DAT Description in ALGPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|--|
| 148.2 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - SCHRAF / Reset visualisation when loading the drawing - SCHRAF | SYSTEM > loadsave > izeichea2 |
| 148.3 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - SPLINE / Reset visualisation when loading the drawing - SPLINE | SYSTEM > loadsave > izeichea3 |
| 148.4 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - SYMBOL / Reset visualisation when loading the drawing - Bemass | SYSTEM > loadsave > izeichea4 |
| 148.5 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - TEXTE / Reset visualisation when loading the drawing - TEXTE | SYSTEM > loadsave > izeichea5 |
| 148.6 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - ISOPKT / Reset visualisation when loading the drawing - ISOPKT | SYSTEM > loadsave > izeichea6 |
| 148.7 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - PKTBEZ / Reset visualisation when loading the drawing - PKTBEZ | SYSTEM > loadsave > izeichea7 |
| 148.8 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - VERDEC / Reset visualisation when loading the drawing - VERDEC | SYSTEM > loadsave > izeichea8 |
| 148.9 | Sichtbarkeit beim Laden der Konstruktion wieder einstellen - BITMAP / Reset visualisation when loading the drawing - BITMAP | SYSTEM > loadsave > izeichea9 |
| 150 | Auswertung des Komma's auf NUM-Block / Evaluation of the comma of numerical keypad | ✘ |
| 152 | Anzeige von Konstruktions-Hilfsbauteilen in Bauteilanzei- ge/Browser / Display of auxiliary parts in the part dis- play/Browser | SYSTEM > Miscellaneous > kfiglis |
| 154 | Pysikalisches Laufwerk bzw. Pfad fuer Bitmaps / Physical drive respectively path for bitmaps | SYSTEM > FilePathes > pfadbmp |
| 156 | Unbenutzt / Unused | ✘ |
| 158-167 | Namen der vordefinierten 2D-Ansichte / Names of pre- defined 2-D views | ✘ |
| 169 | Schraffurlage / Hatching position | SYSTEM > Visualization > 2D > lageschraf |
| 171 | Sicherheitsmechanismus beim Speichern / Security mechanism when saving | SYSTEM > Backup > safetycopy |

| Zeile Line | Beschreibung in der ALGPAR.DAT Description in ALGPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|--|--|
| 173 | Übersetzung / Change language | SYSTEM > Miscellaneous > uebflag |
| 173.2 | Leerzeichen ignorieren / ignore spaces | SYSTEM > Miscellaneous > uebflag2 |
| 175 | Benutzerdefinierte Katalogeinträge in der Szene speichern / Save user-defined catalogue entries in the drawing | SYSTEM > loadsave > saveipt |
| 177 | DB-Attribute im ICN beim HiCAD-Start an / DB attributes in the ICN on when starting HiCAD | SYSTEM > Miscellaneous > idbattrib |
| 179 | Punktoptionen IX/IY/XY eingeschaltet / Point options IX/IY/XY switched on | SYSTEM > Identification > jnfangoptixy |
| 181 | DB-Projekt / DB project | SYSTEM > Helios > idbprojekt |
| 183 | Teilebezogene Statuskontrolle / Part-related status check | SYSTEM > Miscellaneous > istatkon |
| 185 | Dateigruppe für Übersetzung / File group for changing of language | SYSTEM > FilePathes > uebpfad |
| 187 | Bitmaps 0=extern 1=intern / Bitmaps 0=external 1=internal | SYSTEM > Miscellaneous > bmpintern |
| 189 | Helios/HiCAD-Standardlösung benutzen / Use Helios/HiCAD default configuration | SYSTEM > Helios > iheliosstd |
| 191 | Default-Verknüpfungen prüfen / Check default DB links | SYSTEM > Helios > iheliosprf |
| 193 | ICN-Anzeige sortieren 2D / Sort ICN display 2-D | SYSTEM > Miscellaneous > icnsort2 |
| 193.2 | ICN-Anzeige sortieren 3D / Sort ICN display 3-D | SYSTEM > Miscellaneous > icnsort3 |
| 195 | Referenzierte 2D-Details: nur Geometrie berücksichtigen / Referenced 2-D-Details: only apply to geometry | SYSTEM > Miscellaneous > igrpdetgeo |

2 BEMPAR.DAT



Die Einstellungen aus der Datei BEMPAR.DAT wurden auf 3 Bereiche im Konfigurationsmanagement (ISDConfigEditor.exe) aufgeteilt.

- » Systemeinstellungen für die 2D-Bemaßung, die nicht am Maß gespeichert werden, befinden sich unter **SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D**.
- » Einstellungen für die 3D-Bemaßung, die nur auch Gründen der Kompatibilität von alten Szenen mit alten 3D-Maßen benötigt werden, befinden sich unter **Compatibility > Annotation > Dimensioning3D**.
- » Allgemeine Parameter für die 2D-Bemaßung, die am Maß gespeichert werden, befinden sich unter **Drawing > Annotation > Dimensioning2D**.

Im Folgenden ist für jede Einstellung der BEMPAR.DAT der Pfad als Schlüsselname angegeben. Durch die ständige Weiterentwicklung von HiCAD werden einige Einträge nicht mehr benötigt und deshalb mit diesem Symbol ✖ gekennzeichnet.



The settings in the file BEMPAR.DAT have been split into 3 areas in the Configuration Editor (ISDConfigEditor.exe):

- » System settings for 2-D dimensioning which are not saved in the dimension can be found at **SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D**.
- » Settings for 3-D dimensioning which are only required for the compatibility of old drawings with old 3-D dimensionings can be found at **Compatibility > Annotation > Dimensioning3D**.
- » General parameters for 2-D dimensioning which are saved in the dimension can be found at **Drawing > Annotation > Dimensioning2D**.

The table below shows the path for each setting of the BEMPAR.DAT file in the “Key name” column. Due to the constant further development of HiCAD, some of the entries are no longer needed. These entries are marked with the ✖ symbol.

| Zeile Line | Beschreibung in der BEMPAR.DAT Description in BEMPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|--|--|
| 2 | Richtung der Bemassung / Direction of dimensioning | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IRCHDF |
| 4 | Identifikation (0:Linie - 1:2 Punkte - 2:Kontur) / Identification (0:line - 1:2 point - 2:contour) | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IARTDF |
| 6 | Ueberstand der Masshilfslinie / Excess length of projection line | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > LMHLDF |
| 8 | Abstand Masshilfslinien / Distance of projection lines | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > ABM1DF |
| 10 | Abstand Masshilfslinien / Distance of projection lines | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > ABM2DF |

| Zeile Line | Beschreibung in der BEMPAR.DAT Description in BEMPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|---|
| 12 | Minimale und maximal Laenge Masslinie / Min. and max. length dimension line | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > BHO2DF |
| 12.2 | Minimale und maximal Laenge Masslinie / Min. and max. length dimension line | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > RAMADF |
| 14 | Distanz fuer Aussenbemassung / Distance for external dimensioning | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > LABWDF |
| 16 | Ueberstand bei Aussenbemassung / Excess length of external dimensioning | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IUBLDF |
| 18 | Laenge und Hoehe des Masspfeiles / Length and height of dimension arrow | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > MPFDF |
| 18.2 | Laenge und Hoehe des Masspfeiles / Length and height of dimension arrow | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NPFDF |
| 20 | Position der Masszahl (rechts / hoch) / Position of dimension figure (right / superscript) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DMAPXDF |
| 20.2 | Position der Masszahl (rechts / hoch) / Position of dimension figure (right / superscript) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DMAPYDF |
| 22 | Beschriftungshoehe Masszahl / Beschriftungshoehe Masszahl | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IBESDF |
| 24 | Schriftart fuer Bemassung / Font of dimension figure | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > KSABEM |
| 26 | Defaultwert Farb.-Strichstaerkekombination / Default value colour and line width combination | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IFARDFBES |
| 28 | Codierung der 10 Farb- Strichstaerkekombinationen fuer Toleranzen / Coding of the 10 colour and line width combination for tolerances | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IBMFSTTOL |
| 30 | Codierung der 10 Farb- Strichstaerkekombinationen fuer Maesszahlen, Texte, Symbole / Coding of the 10 colour and line width combination for dimensions figure, texts, symbols | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IBMFSTBES |
| 32 | Codierung der 10 Farb- Strichstaerkekombinationen fuer Maesslinien, Maesshilfslinien / Coding of the 10 colour and line width combination for dimension lines, projection lines | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IBMFSTLIN |
| 34 | Bezugssystem Kreisbemassung / Reference system circular dimensioning | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IBEZDF |
| 36 | Radius(0) - Durchm.(1) - Automat.(2) - Bogen(3) / Radius(0) - diameter(1) - automatic(2) - arc(3) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IRADDF |

| Zeile Line | Beschreibung in der BEMPAR.DAT Description in BEMPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|--|--|
| 38 | 1. Bemassungssymbol / 1st Dimension symbol | ✘ |
| 40 | Breite und Hoehe des 1. Bemassungssymbols / Width and height of 1st dimension symbol | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > BZUYDF |
| 40.2 | Breite und Hoehe des 1. Bemassungssymbols / Width and height of 1st dimension symbol | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > HZUYDF |
| 42 | Lage des 1. Bemassungssymbols bezuegl. Masszahl / Position of 1st dimension symbol relative to dimension figure | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DXSODF |
| 44 | Toleranzart / Type of tolerance | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IOBTDF |
| 46 | Toleranzgroesse Toleranz / Tolerance value tolerance | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > BZA1DF |
| 46.2 | Toleranzgroesse Toleranz / Tolerance value tolerance | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > BZA2DF |
| 48 | Toleranz-Einheit / Tolerance unit | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IEIDF |
| 50 | Beschriftungshoehe Toleranz / Text height of tolerance spec. | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > BHO1DF |
| 52 | Rechtsposition bez. Masszahl / Right position relative to dimension figure | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DXT1DF |
| 54 | Hochposition bez. Masszahl (1 Toleranz) / Superscript position relative to dimension figure (1 tolerance) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DYT1DF |
| 56 | Hochpositionen 2 Toleranzen / Superscript position 2 tolerances | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DYT2DF |
| 58 | Beschriftungshoehe Bemassungstext / Text height of dimension text | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > TXTODF |
| 60 | Lage des Bemassungstextes bezuegl. Masszahl (bei E1-NEM Bemassungstext) / Position of dimension text relative to dimension figure (for ONE dimension text) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DXTX1DF |
| 62 | Textfont Masszahl-Toleranz-Text / Font of dimension figure tolerance text | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IBMFO1DF |
| 62.2 | Textfont Masszahl-Toleranz-Text / Font of dimension figure tolerance text | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IBMFO2DF |
| 62.3 | Textfont Masszahl-Toleranz-Text / Font of dimension figure tolerance text | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IBMFO3DF |

| Zeile Line | Beschreibung in der BEMPAR.DAT Description in BEMPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|--|
| 64 | Position (x,y) der Masszahl bei Basislinienmassen / Position (x,y) of dimension figure for basic line dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DMPXBLDF |
| 64.2 | Position (x,y) der Masszahl bei Basislinienmassen / Position (x,y) of dimension figure for basic line dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DMPYBLDF |
| 66 | Bemassungsbegrenzungen / Dimensions limits | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BEMBEGRT |
| 68 | Bemassungszusatztexte Zeile 1 / Additional dimension texts line 1 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BEMZUSTX |
| 70 | Bemassungszusatztexte Zeile 2 / Additional dimension texts line 2 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BEMZUSTX |
| 72 | Codevektoren 1 – 10 / Code vectors 1 - 10 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 74 | Codevektoren 11 – 20 / Code vectors 11 - 20 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 76 | Codevektoren 21 – 30 / Code vectors 21 - 30 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 78 | Codevektoren 31 – 40 / Code vectors 31 - 40 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 80 | Codevektoren 41 – 50 / Code vectors 41 - 50 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 82 | Codevektoren 51 – 60 / Code vectors 51 - 60 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 84 | Codevektoren 61 – 70 / Code vectors 61 - 70 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 86 | Codevektoren 71 – 80 / Code vectors 71 - 80 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 88 | Codevektoren 81 – 90 / Code vectors 81 - 90 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 90 | Codevektoren 91 – 99 / Code vectors 91 - 99 | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMCDVEK |
| 92 | Bezeichnung fuer Radiusbemassung / Designation for radius dimension | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DMPYBLDF |
| 94 | Faktor der 2. Masszahl bei Streckenmassen, 2. Masszahl (0/1) / Factor of 2nd dimension for linear dimensions, 2nd dimension (0/1) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > BM2ZA1DF |

| Zeile Line | Beschreibung in der BEMPAR.DAT Description in BEMPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|--|--|
| 96 | Faktor der 2. Masszahl bei Winkelmassen, 2. dimension (0/1) / Factor of 2nd dimension for angular dimensions, 2nd dimension (0/1) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > KBM2Z2DF |
| 98 | Abstand der Masslinien bei Stufenmassen in mm / Distance of dimension lines for parallel dimensions in mm | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DEFABSDF |
| 100 | Strukturkontrolle 0: ausschalten 1: nur Information 2: zusätzl. Abfrage / Structure control 0: off 1: information only 2: additional query | ✘ |
| 102 | Positionierung der Masszahl – Bezugsmasse / Positioning of dimension figure - reference dimension | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IMSPBLDF |
| 104 | Positionierung der Masszahl - sonst. Masse / Positioning of dimension figure - other dimensions | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IMASZPDF |
| 106 | Einheit – Streckenmasse / Unit - linear dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NEINSTDF |
| 108 | Nachkommastellen fuer Streckenmasse / Decimal places for linear dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NSTLSTDF |
| 110 | Nicht relevante Stellen anschreiben bei Streckenmassen / Show non-relevant places for linear dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NRELSTDF |
| 112 | Einheit - bei Winkelmassen / Unit - for angular dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NEINWNDF |
| 114 | Nachkommastellen fuer Winkelmasse / Decimal places for angular dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NSTLWNDF |
| 116 | Nicht relevante Stellen anschreiben bei Winkelmassen / Show non-relevant places for angular dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NRELWNDF |
| 118 | Z-Bemassung bei Korrektur zulassen / Permit Z-dimensioning for correction | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IZBEMDF |
| 120 | Lage eines Winkelmasses / Position of an angular dimension | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IWKNFADF |
| 122 | Laenge und Hoehe des Masspfeiles bei Bezugs- und Radiusmassen / Length and height of the dimension arrow for running and radius dimensions | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > MPFRIDF |
| 122.2 | Laenge und Hoehe des Masspfeiles bei Bezugs- und Radiusmassen / Length and height of the dimension arrow for running and radius dimension | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NPFRIDF |
| 124 | 2. Bemassungssymbol / 2nd dimension symbol | ✘ |

| Zeile Line | Beschreibung in der BEMPAR.DAT Description in BEMPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|--|--|
| 126 | Breite und Hoehe des 2. Bemassungssymbols / Width and height of 2nd dimension symbol | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > BZUYDF2 |
| 126.2 | Breite und Hoehe des 2. Bemassungssymbols / Width and height of 2nd dimension symbol | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > HZUYDF2 |
| 128 | Lage des 2. Bemassungssymbols bezuegl. Masszahl / Position of 2nd dimension symbol relative to dimension | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DXSODF2 |
| 128.2 | Lage des 2. Bemassungssymbols bezuegl. Masszahl / Position of 2nd dimension symbol relative to dimension | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DYSODF2 |
| 130 | Positionierung der Masszahl – Hoehenkoten / Positioning of dimension figure - height above datum | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IMSPHKDF |
| 132 | Position (x,y) der Masszahl bei Hoehenkoten / Position (x,y) of the dimension figure for height above datum | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DMPXHKDF |
| 132.2 | Position (x,y) der Masszahl bei Hoehenkoten / Position (x,y) of the dimension figure for height above datum | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DMPYHKDF |
| 134 | Laenge und Hoehe des Masspfeiles bei Hoehenkoten / Length and height of dimension arrow for height above datum | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > MPFHKDF |
| 134.2 | Laenge und Hoehe des Masspfeiles bei Hoehenkoten / Length and height of dimension arrow for height above datum | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > NPFHKDF |
| 136 | Lage der Bemassungstexte bezuegl. Masszahl / Position of the dimension text relative to dimension figure | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DXTXDF |
| 136.2 | Lage der Bemassungstexte bezuegl. Masszahl / Position of the dimension text relative to dimension figure | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DYTDF |
| 138 | Identifizierungsart: Linie,2 Punkte, Masszahl:1/2/3; <0: Wechseln nicht erlaubt / | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IARTDF |
| 138.2 | Identifizierungsart: Linie,2 Punkte, Masszahl:1/2/3; <0: Wechseln nicht erlaubt | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IDNTBMDF |
| 140 | Assoziative Masszahldarstellung bei neuen Bemassungseinheiten | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IMSZDARG |
| 142 | 1. Symbol-Kombination: Symbol (0-99), Unterstreichg, Zusatztxt, Begrenzungstxt (0-9) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IS99C1DF |
| 144 | 2. Symbol-Kombination: Symbol (0-99), Unterstreichg, Zusatztxt, Begrenzungstxt (0-9) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IS99C2DF |
| 146 | Nullpunkt-Markierung bei Strecken-Bezugsmassen: - 1:keine,>=0: Anzahl der Nachkst | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > ISTNPMDF1 |

| Zeile Line | Beschreibung in der BEMPAR.DAT Description in BEMPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|--|
| 148 | Position (x,y) der Nullpunkt-Markierung bei Strecken-Bezugsmassen | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DXSNPMD1 |
| 148.2 | Position (x,y) der Nullpunkt-Markierung bei Strecken-Bezugsmassen | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DYSNPMD1 |
| 150 | Nullpunkt-Markierung bei Koordinatenmassen: - 1:keine,>=0: Anzahl der Nachk.-St. | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > ISTNPMD2 |
| 152 | Position (x,y) der Nullpunkt-Markierung bei Koordinatenmassen | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DXSNPMD2 |
| 152.2 | Position (x,y) der Nullpunkt-Markierung bei Koordinatenmassen | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DYSNPMD2 |
| 154 | Nullpunkt-Markierung bei Hoehenknoten: -1:keine,>=0: Anzahl der Nachkomma-Stellen | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > ISTNPMD3 |
| 156 | Position (x,y) der Nullpunkt-Markierung bei Hoehenknoten | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DXSNPMD3 |
| 156.2 | Position (x,y) der Nullpunkt-Markierung bei Hoehenknoten | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DYSNPMD3 |
| 158 | Runden der Masszahl | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IRUNDF |
| 160 | Symbol für Kreisbogenbemaßung setzen / Set symbol for circular arc dimension | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IKRSBOG |
| 162 | Bemassung bei Bauteil-Transformation bauteil-uebergreifend | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > JTRANSBEM |
| 164 | Durchmesserzeichen setzen | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > IDURCHDF |
| 166 | Hochposition bez. Masszahl (1 Toleranz,oben) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DYT1DF |
| 168 | Hochposition bez. Masszahl (1 Toleranz,unten) | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DYT1UDF |
| 170 | Unterbrechungsabstand bei Maßhilfslinien | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > DELTAMHL |
| 172 | Plazierungsraaster Masslinie Ein (>0) /Aus (0) | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BMZRAST |
| 174 | Gewindebezeichnung angeben | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IGEWBZDF |

| Zeile Line | Beschreibung in der BEMPAR.DAT Description in BEMPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|---|
| 178 | Maßzahl verschieben frei | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IMZMOVMOD |
| 180 | Massrekonstruktion: Position der Masslinie beibehalten (1), Laenge der Masshilfslinie beibehalten(2) | Compatibility > Annotation > Dimensioning3D > IREKMLPOS |
| 182 | Bemaßungsart bei Streckenmaßen | Compatibility > Annotation > Dimensioning3D > ABSTAND_ART |
| 184 | Masspfeile geschlossen/offen | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > IMPFARTDF |
| 186 | Strichart fuer Masshilfslinien | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > ISTRART1DF |
| 188 | Strichart fuer Masslinien | Drawing > Annotation > Dimensioning2D > ISTRART2DF |
| 190 | Winklraaster beim Drehen von Durchmessermaßen in Grad | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > BWINKRAST |
| 192 | Abfrage von Maßzahl/Faktor/Zuschlag beim Verschieben der Masslinie aus/ein | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DABFRFAK |
| 192.2 | Abfrage von Maßzahl/Faktor/Zuschlag beim Verschieben der Masslinie aus/ein | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DABFRFAK |
| 192.3 | Abfrage von Maßzahl/Faktor/Zuschlag beim Verschieben der Masslinie aus/ein | SYSTEM > Annotation > Dimensioning2D > DABFZUS |
| 194 | Nur Scheitelwinkel bei Korrektur von Winkelmassen zulassen? | Compatibility > Annotation > Dimensioning3D > ISCHEITELKORDF |
| 196 | Nur den selben Bogen bei Korrektur von Bogenmassen zulassen? | Compatibility > Annotation > Dimensioning3D > IBOGKORDF |
| 198 | Bemaßung der Szene beim Laden konvertieren | Compatibility > Annotation > Dimensioning3D > CONVERTE_AFTER_LOADING |
| 200 | Nach dem Konvertieren Meldung ausgeben | Compatibility > Annotation > Dimensioning3D > GIVE_OUT_CONVERTING_MESSAGE |
| 202 | Bemaßung von freigegebenen Szenen beim Laden konvertieren | Compatibility > Annotation > Dimensioning3D > CONVERTE_RELEASED_DRAWINGS |

3 STBEMPAR.DAT



Die Einstellungen aus der Datei STBEMPAR.DAT sind für HiCAD nicht mehr relevant. Die Datei steht daher nicht mehr zur Verfügung.



The settings from the file STBEMPAR.DAT are no longer relevant for HiCAD. The file has therefore been withdrawn.

4 KRPGEN.DAT



Die Einstellungen aus der Datei KRPGEN.DAT wurden in das Konfigurationsmanagement (ISDConfigEditor.exe) integriert. Die nachfolgende Liste zeigt Ihnen wo Sie die Zeilen aus der DAT-Datei im Konfigurationseditor (Schlüsselname) finden. Durch die ständige Weiterentwicklung von HiCAD werden einige Einträge nicht mehr benötigt und deshalb mit diesem Symbol ✘ gekennzeichnet.



The settings in the file KRPGEN.DAT have been integrated into the Configuration Editor (ISDConfigEditor.exe). The list below shows you where to find the entries from the .DAT file in the Configuration Editor (Key name). Due to the constant further development of HiCAD, some of the entries are no longer needed. These entries are marked with the ✘ symbol.

| Zeile Line | Beschreibung in der KRPGEN.DAT Description in KRPGEN.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|--|
| 3 | Approximation dimension for ¼ circle | ✘ (Wert/Value = 0) |
| 5 | Approximation dimension for polyhedral approximation for 1/4 circle | Model > Part Generation > PolyhedralApproximation > kaproxpl |
| 10 | Mode of polyhedral approximation | Model > Part Generation > PolyhedralApproximation > modapr |
| 12 | Accuracy of polyhedral approximation | Model > Part Generation > PolyhedralApproximation > tolapr |
| 19 | Accuracy of FF geometry approximation: u-grid-lines | ✘ (Wert/Value = 0) |
| 21 | v-grid-lines | ✘ (Wert/Value = 0) |
| 23 | CONS/FF-curves | ✘ (Wert/Value = 0) |
| 29 | Approximation of CONS | ✘ (Wert/Value = -1) |
| 34 | Generation of grid lines for freeform surfaces | ✘ (Wert/Value = 0) |
| 45 | Security factor before cutting | ✘ (Wert/Value = 100.0) |
| 48 | Output error messages arising from polyhedral approximation | SYSTEM > Miscellaneous > iflmldappr |

5 MASPAR.DAT



Die Einstellungen aus der Datei MASPAR.DAT wurden in das Konfigurationsmanagement (ISDConfigEditor.exe) integriert. Die nachfolgende Liste zeigt Ihnen wo Sie die Zeilen aus der DAT-Datei im Konfigurationseditor (Schlüsselname) finden. Durch die ständige Weiterentwicklung von HiCAD werden einige Einträge nicht mehr benötigt und deshalb mit diesem Symbol ✘ gekennzeichnet.



The settings in the file MASPAR.DAT have been integrated into the Configuration Editor (ISDConfigEditor.exe). The list below shows you where to find the entries from the .DAT file in the Configuration Editor (Key name). Due to the constant further development of HiCAD, some of the entries are no longer needed. These entries are marked with the ✘ symbol.

| Zeile Line | Beschreibung in der MASPAR.DAT Description in MASPAR.DAT | Schlüsselname Key name |
|---------------|---|---------------------------------|
| 2 | Angle unit | SYSTEM > Miscellaneous > kwwieh |
| 4 | Reference point ZTL | ✘ (Wert/Value = 0.0,0.0) |
| 6 | Scale 1: | SYSTEM > Miscellaneous > bmasdf |
| 8 | Dimension unit | SYSTEM > Miscellaneous > massdf |
| 10 | Conversion factor unit of measurement | ✘ |
| 12 | Relative tolerance | SYSTEM > Miscellaneous > toldf |

6 TXTANSI.DAT



Die Einstellungen aus der Datei TXTANSI.DAT sind für HiCAD nicht mehr relevant. Die Datei steht daher nicht mehr zur Verfügung.



The settings from the file TXTANSI.DAT are no longer relevant for HiCAD. The file has therefore been withdrawn.

7 STABMPAR.DAT



Die Einstellungen aus der Datei STABMPAR.DAT sind für HiCAD nicht mehr relevant. Die Datei steht daher nicht mehr zur Verfügung.



The settings from the file STABMPAR.DAT are no longer relevant for HiCAD. The file has therefore been withdrawn.

8 AUBM3PAR.DAT



Die Einstellungen aus der Datei AUBM3PAR.DAT sind für HiCAD nicht mehr relevant. Die Datei steht daher nicht mehr zur Verfügung.



The settings from the file AUBM3PAR.DAT are no longer relevant for HiCAD. The file has therefore been withdrawn.