

TRICAD MS Rel. 2020.5 Anpassungen ab 24.11.2020

=====

23.02.2021 DR

Sanitär 3D: T210216: Fraport T3 neue Rohrleitungssysteme

\env\db\root\_material\Brugg\Flexwell-FSR\b\_gebogen  
 \env\db\root\_material\Brugg\Flexwell-FSR\brugg-Flexwell-FSR-Datenblatt\_DE.PDF  
 \env\db\root\_material\Brugg\Flexwell-FSR\dn\_aussen  
 \env\db\root\_material\Brugg\Flexwell-FSR\dn\_default  
 \env\db\root\_material\Brugg\Flexwell-FSR\typ\_elb\_gebogen  
 \env\db\root\_material\Brugg\Flexwell-FSR\typ\_pipe  
 \env\db\root\_material\Brugg\Flexwell-FSR\verbindung.cfg  
 \env\db\root\_material\Brugg\material  
 \env\db\root\_material\Brugg\PETREX-CNT\b\_gebogen  
 \env\db\root\_material\Brugg\PETREX-CNT\brugg-PETREX-CNT\_Datenblatt\_DE.PDF  
 \env\db\root\_material\Brugg\PETREX-CNT\dn\_aussen  
 \env\db\root\_material\Brugg\PETREX-CNT\dn\_default  
 \env\db\root\_material\Brugg\PETREX-CNT\typ\_elb\_gebogen  
 \env\db\root\_material\Brugg\PETREX-CNT\typ\_pipe  
 \env\db\root\_material\Brugg\PETREX-CNT\verbindung.cfg  
 \env\db\sani\hersteller  
 \env\db\sani\hersteller\_e  
 \env\db\sani\hersteller\_s

=====

22.02.2021 DR

TRICAD MS Allgemein: T210221: Zwei Fehler in env-Dateien

\env\cells\parts\warmt\_shr2.xls  
 \env\cells\parts\warmt\_shr3.xls  
 \env\cells\parts\db\luft\kaqr35  
 \env\cells\parts\db\Waermetauscher\warmt\_shr2  
 \env\cells\parts\db\Waermetauscher\warmt\_shr3  
 \env\cells\parts\para3d\db\warmt\_shr2.db  
 \env\cells\parts\para3d\db\warmt\_shr3.db

=====

16.02.2021 MV

Isogen: T210181: Isometrie auf mehrere Blätter verteilt

\bin\_connect\iso\_cn.dll  
 \bin\_connect\iso\_cn.ma  
 \bin\_v8i\iso8i.dll  
 \bin\_v8i\iso8i.ma

=====

15.02.2021 DR

TRICAD MS Allgemein: T210139: Schnittstelle LICAD / LISEGA

\ext\_prog\LICAD\_install.pdf  
 \ext\_prog\MDL\_MS\_V8i.zip

=====

09.02.2021 AW

Sanitär 3D: T210178: Material LORO-X

\env\db\sani\material\_all\material

=====

27.01.2021 DR

Piping3: T200850: Venturis Zellen SI-Ventile; Darstellung Iso Spindelrichtung falsch

\env\cells\piping3d\SV\_durchgang.xls  
 \env\cells\piping3d\SV\_durchg\_kappe.xls  
 \env\cells\piping3d\SV\_eck.xls  
 \env\cells\piping3d\SV\_eck\_kappe.xls

\env\cells\piping3d\db\sicherheitsventil\SV\_durchgang  
 \env\cells\piping3d\db\sicherheitsventil\SV\_durchg\_kappe  
 \env\cells\piping3d\db\sicherheitsventil\SV\_eck  
 \env\cells\piping3d\db\sicherheitsventil\SV\_eck\_kappe  
 \env\cells\piping3d\para3d\db\SV\_durchgang.db  
 \env\cells\piping3d\para3d\db\SV\_durchg\_kappe.db  
 \env\cells\piping3d\para3d\db\SV\_eck.db  
 \env\cells\piping3d\para3d\db\SV\_eck\_kappe.db

=====

22.01.2021 DR

TRICAD MS Heizung 3D: T200117: 18.026\_9 BMW Geb. 94.5 Dingolfing: Bestandsmodelle - Darstellung Entleerung

\env\cells\Fabrikplanung\cellsel\_show\_3d.cel  
 \env\cells\Fabrikplanung\db\KugHn\KugHn\_WE\_FL\_Hebel  
 \env\cells\Fabrikplanung\KugHn.cel  
 \env\cells\Fabrikplanung\KugHn\_WE\_FL\_Hebel.xls  
 \env\cells\Fabrikplanung\para3d\db\KugHn\_WE\_FL\_Hebel.db  
 \env\cells\Fabrikplanung\para3d\KugHn\_WE\_FL\_Hebel.p3d  
 \env\db\heat\xml\_heat\_3d\_arm\_e.dia  
 \env\db\heat\xml\_medien\_3d\_bmw\_fabrikplanung.xml  
 \env\db\heat\xml\_medien\_3d\_bmw\_fabrikplanung\_e.dia  
 \env\db\heat\xml\_medien\_3d\_bmw\_fabrikplanung\_s.dia

=====

20.01.2021 mv

Lüftungskanalnetzberechnung mit Solar: T210022: Zetawerte werden nicht von allen Komponenten übergeben

\bin\_v8i\vent8i.dll  
 \bin\_v8i\ventc8i.ma  
 \bin\_connect\ventc\_cn.dll  
 \bin\_connect\ventc\_cn.ma

=====

19.01.2021 MG/DR

Allgemein: Kleine Korrekturen

\env\dialog.ini  
 \env\dialog.ins  
 \env\dialogdivutils.ini  
 \env\dialogDivutils.ins  
 \env\dialogtoolsdiv.ini  
 \env\dialogToolsDiv.ins

=====

19.01.2021 DR

Allgemein: T201751: Frage zu cell-sel-Dateien

\env\db\root\_material\Ako\SML\cell.sel  
 \env\db\root\_material\aquatherm\red-pipe\cell.sel  
 \env\db\root\_material\Brugg\GRS\cell.sel  
 \env\db\root\_material\dialog.ini  
 \env\db\root\_material\dialog\_e.ini  
 \env\db\root\_material\dialog\_f.ini  
 \env\db\root\_material\dialog\_s.ini  
 \env\db\root\_material\Geberit\Mapress\cell.sel  
 \env\db\root\_material\Geberit\Mapress\_14301\cell.sel  
 \env\db\root\_material\Geberit\mepla\cell.sel  
 \env\db\root\_material\Geberit\SPP\cell.sel  
 \env\db\root\_material\Georg\_Fischer\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\DIN\_19522\_SML\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\DIN\_8063\_PVC\_Rohr\cell.sel

\env\db\root\_material\material\_all\DIN10220\_nahtl\_gekup\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\Eingesteckt\_Asymetrisch\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\Geberit\_db20\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\GRS\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\kg2000\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\PAMS\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\PE100-SDR-11\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\RauPVC1100\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\SANHA-Therm\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\SML\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\SupraLine\_Glasrohr\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\TYTON\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\UNIVERSAL\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\Viega\_profipress\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\Viega\_sanpress\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\Xpress\_C-Stahl\cell.sel  
 \env\db\root\_material\material\_all\Xpress\_Edelstahl\cell.sel  
 \env\db\root\_material\PAM\_Global\cell.sel  
 \env\db\root\_material\Rehau\RauPVC1100\cell.sel  
 \env\db\root\_material\Sprinkler\_GF\cell.sel

=====

18.01.2021 DR

Heizung 3D: T200701: 20/05/002 - Oventrop Thermostatventile

\env\cells\parts\Durch\_A.xls  
 \env\cells\parts\hk\_verschr.cel  
 \env\cells\parts\db\hk\_verschr\Durch\_A  
 \env\cells\parts\para3d\Durch\_A.p3d  
 \env\cells\parts\para3d\db\Durch\_A.db  
 \env\db\heat\xml\_heat\_3d\_arm.xml  
 \env\db\heat\xml\_heat\_3d\_arm\_e.dia  
 \env\db\heat\xml\_heat\_3d\_arm\_s.dia

=====

18.01.2021 mv

Isogen: T201766: disconnected pipeline

\env\cells\Fabrikplanung\DurFLMess\_FL.xls  
 \env\cells\Fabrikplanung\para3d\db\DurFLMess\_FL.db  
 \env\cells\Fabrikplanung\db\Zaeler\DurFLMess\_FL

=====

13.01.2021 mv

Piping 3D: T201790: Mat-Plus wird auf Isometrie nicht mehr angezeigt

\bin\_connect\tripipe3d\_cn.dll  
 \bin\_connect\tripipe3d\_cn.ma  
 \bin\_v8i\tripipe3d8i.dll  
 \bin\_v8i\tripipe3d8i.ma

=====

13.01.2021 DR

Allgemein: Anpassungen

\bin\_connect\TRICADMS\_4\_icons.dll

=====

12.01.2021 DR

TRICAD MS Allgemein: T201759: automatische Flanschplatzierung bei Rohrbögen falsch

\bin\_connect\trispri3d\_cn.dll  
 \bin\_connect\trispri3d\_cn.ma  
 \bin\_v8i\trispri3d8i.dll  
 \bin\_v8i\trispri3d8i.ma

=====

12.01.2021 AW

Elektro 3D: T200108: Trassenart wechselt beim Auftrennen  
 Elektro 3D: T200918: Symbol Notbeleuchtung sitzt nicht mittig  
 Elektro 3D: T201748: Texte drehen bei Schaltschränken  
 \bin\_connect\triele3d\_cn.dll  
 \bin\_connect\triele3d\_cn.ma  
 \bin\_v8i\triele3d8i.dll  
 \bin\_v8i\triele3d8i.ma

=====  
 12.01.2021 DR

Allgemein: Überarbeitung aller Masken für TPS, GBS, ANSI  
 \env\cells\\*\M\*

=====  
 07.01.2021 mv

Lüftung 3D: T201775: Part insulation of Fire dampers  
 \bin\_connect\trivent3d\_cn.dll  
 \bin\_connect\trivent3d\_cn.ma  
 \bin\_v8i\trivent3d8i.dll  
 \bin\_v8i\trivent3d8i.ma

=====  
 22.12.2020 mv

Allgemein 3D: T201781: Zelle\_mit\_Text\_CLM

=====  
 06.01.2021 mv

Allgemein 3D: T201252: USER\_AREA\_DEF  
 \bin\_connect\triAreaManager\_cn.dll  
 \bin\_connect\triAreaManager\_cn.ma  
 \bin\_v8i\triAreaManager8i.dll  
 \bin\_v8i\triAreaManager8i.ma

=====  
 07.01.2021 mv

Piping 3D: T201688: Isolation Armaturen

=====  
 05.01.2021 mv

Heizung 3D: T200657: Bezug der Beschriftung

=====  
 07.01.2021 mv

Sprinkler 3D: T210012: Kupplung DN300  
 env\db\sprinkler\kupplung\kupplung\_tyco\_leicht\_starr\_typ\_577.cfg  
 env\db\root\_material\kupplung\kupplung\_tyco\_leicht\_starr\_typ\_577.cfg

=====  
 06.01.2021 DR

Allgemein: T201177: CE Nummer des Task soll gleich bleiben (4)  
 \DGNLIBS\_TRICAD\_MS\german\SchemaTGA.xml  
 \DGNLIBS\_TRICAD\_MS\german\TRICAD\_Electro3D.xml  
 \DGNLIBS\_TRICAD\_MS\german\TRICAD\_Heat3D.xml  
 \DGNLIBS\_TRICAD\_MS\german\TRICAD\_MENU.xml  
 \DGNLIBS\_TRICAD\_MS\german\TRICAD\_Vent3D.xml

=====  
 21.12.2020 AW

Lüftung 3D: T201717: Durchbruchsplanung  
 \bin\_v8i\trivent8i.dll  
 \bin\_v8i\trivent8i.ma  
 \bin\_v8i\trisan8i.dll  
 \bin\_v8i\trisan8i.ma  
 \bin\_v8i\tripipe8i.dll

\bin\_v8i\tripipe8i.ma  
 \bin\_v8i\triheat8i.dll  
 \bin\_v8i\triheat8i.ma  
 \bin\_v8i\triele8i.dll  
 \bin\_v8i\triele8i.ma  
 \bin\_connect\trivent\_cn.dll  
 \bin\_connect\trivent\_cn.ma  
 \bin\_connect\trisanit\_cn.dll  
 \bin\_connect\trisanit\_cn.ma  
 \bin\_connect\tripipe\_cn.dll  
 \bin\_connect\tripipe\_cn.ma  
 \bin\_connect\triheat\_cn.dll  
 \bin\_connect\triheat\_cn.ma  
 \bin\_connect\triele\_cn.dll  
 \bin\_connect\triele\_cn.ma

=====

16.12.2020 mv

Lüftungskanalnetzberechnung mit Solar-Computer: T201736: Zeta-Werte Brandschutzklappe und Telefonieschalldämpfer werden nicht exportiert

Lüftungskanalnetzberechnung mit Solar-Computer: T201737: Zeta-Werte ZDP werden nicht übernommen

Lüftungskanalnetzberechnung mit Solar-Computer: T201724: Kurzbezeichnungen für TSD und FLEX rund

\bin\_v8i\vent8i.dll  
 \bin\_v8i\ventc8i.ma  
 \bin\_connect\ventc\_cn.dll  
 \bin\_connect\ventc\_cn.ma

=====

15.12.2020 DR

Sprinkler 3D: T201757: Falsche Bezeichnung

\env\db\spri\xml\_spri\_3d\_victaulic.xml  
 \env\db\spri\xml\_spri\_3d\_victaulic\_e.dia  
 \env\db\spri\xml\_spri\_3d\_victaulic\_s.dia

=====

15.12.2020 DR

Heizung 3D: Neue Ventilform für Berechnungen

\env\db\heat\valve.zuo

=====

14.12.2020 mv

Sprinkler 3D: T201097: Preaction Sprinkler wird falsch platziert

\env\cells\sprink\sprinkler.cel

=====

14.12.2020 DR

Sprinkler 3D : T201745: Fehlendes Material

\env\db\root\_material\material\_all\Tyco\_geschraubt\\*.\*

=====

03.12.2020 DR

Allgemein 3D: Übersetzungen und Formatierung angepasst

\env\db\electro\material\_e  
 \env\db\heat\material  
 \env\db\heat\material\_all\material  
 \env\db\heat\material\_all\material\_e  
 \env\db\heat\material\_all\material\_s  
 \env\db\heat\material\_e  
 \env\db\piping\material  
 \env\db\piping\material\_e

\env\db\piping\material\_s  
\env\db\sani\material  
\env\db\sani\material\_all\material  
\env\db\sani\material\_all\material\_e  
\env\db\sani\material\_all\material\_s  
\env\db\sani\material\_e  
\env\db\sani\material\_s  
\env\db\spri\material  
\env\db\spri\material\_all\material  
\env\db\spri\material\_all\material\_e  
\env\db\spri\material\_all\material\_s  
\env\db\spri\material\_e  
\env\db\spri\material\_s  
\env\db\vent\material  
\env\db\vent\material\_e  
\env\db\vent\material\_s

=====

01.12.2020 DR

Elektro 3D: Datei neu formatiert

\env\db\electro\attributes.cfg

=====

27.11.2020 DR

Heizung 3D: T201648: Falsche Werte für VFL in größeren Nennweiten

\env\cells\parts\vsf.xls

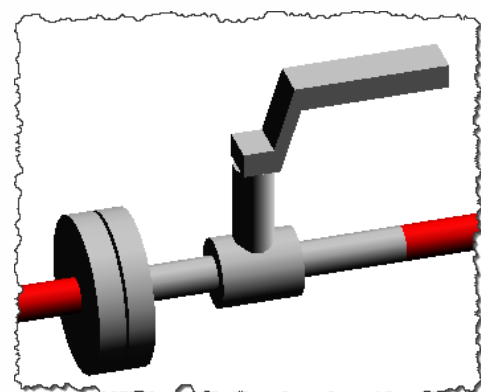
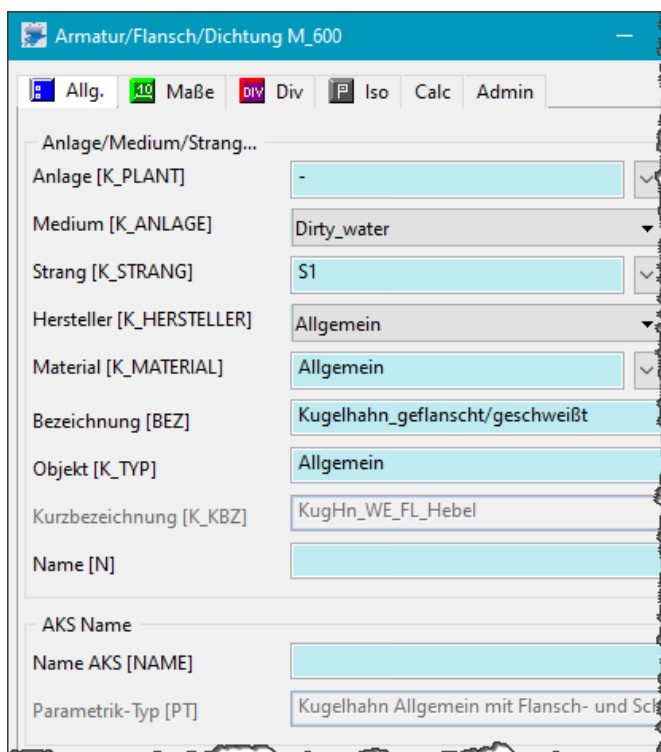
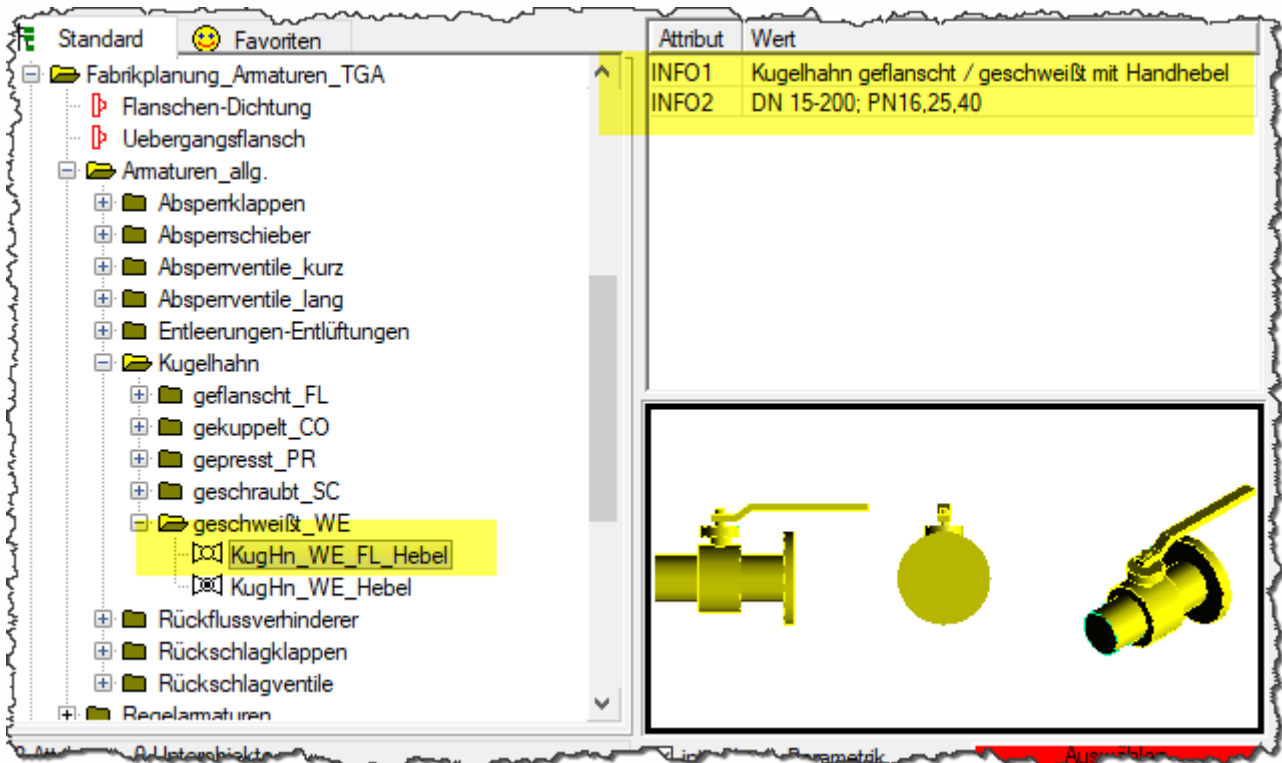
\env\cells\parts\db\fl\_di\vsf

\env\cells\parts\para3d\db\vsf.db

=====

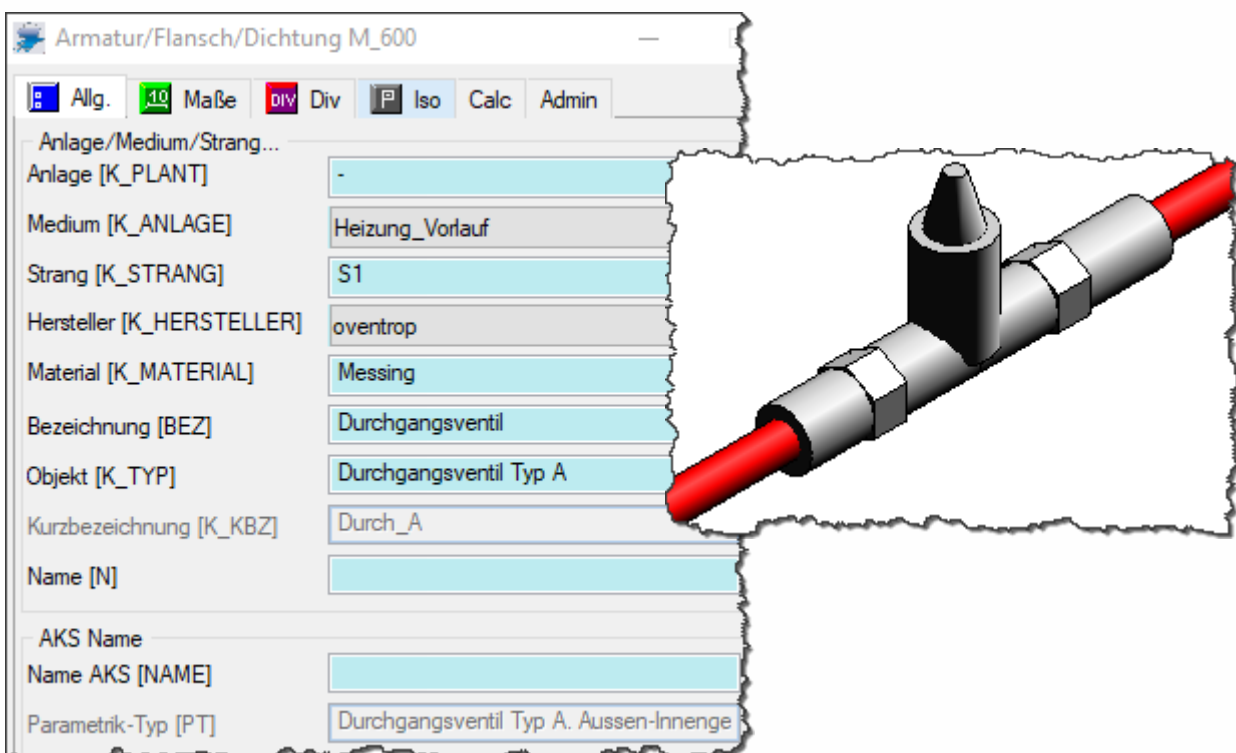
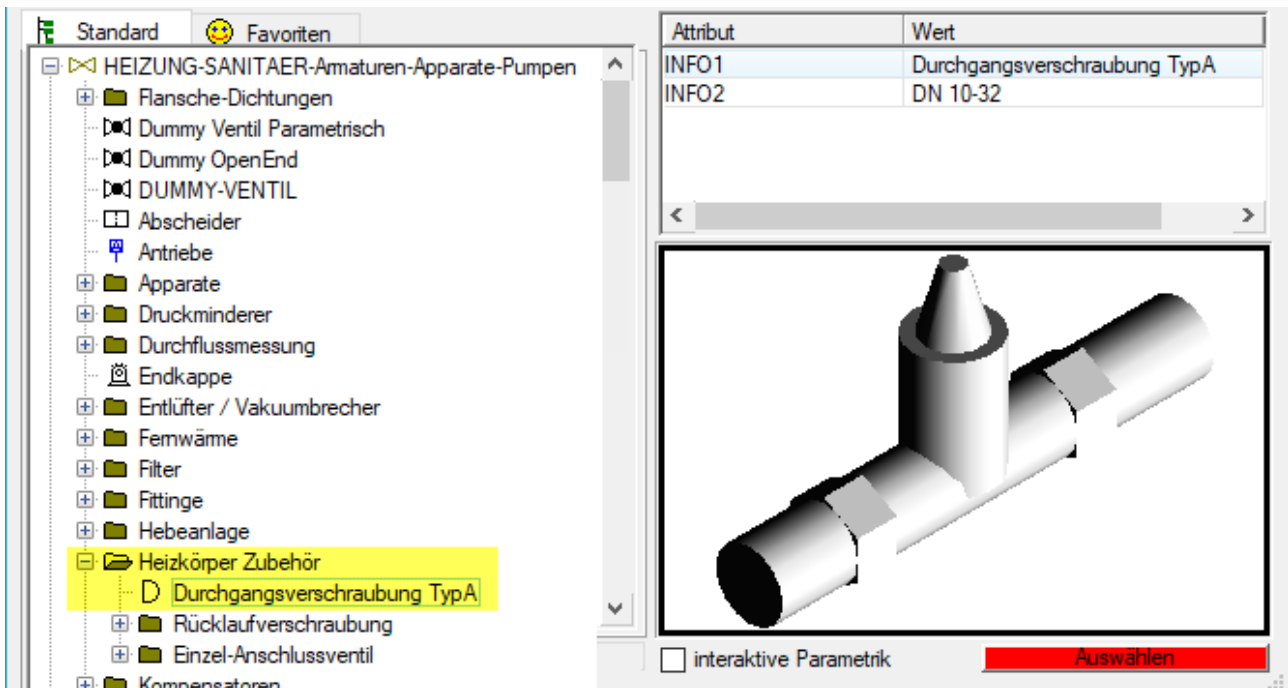
## Heizung 3D : Kugelhahn geflanscht/geschweißt

Zusätzlicher Typ für ein Kugelhahn mit geflanschten Anschluss und Schweißenden, für PN40 und kleinen Durchmessern von 15-50.



## Heizung 3D : Durchgangsverschraubung Typ A

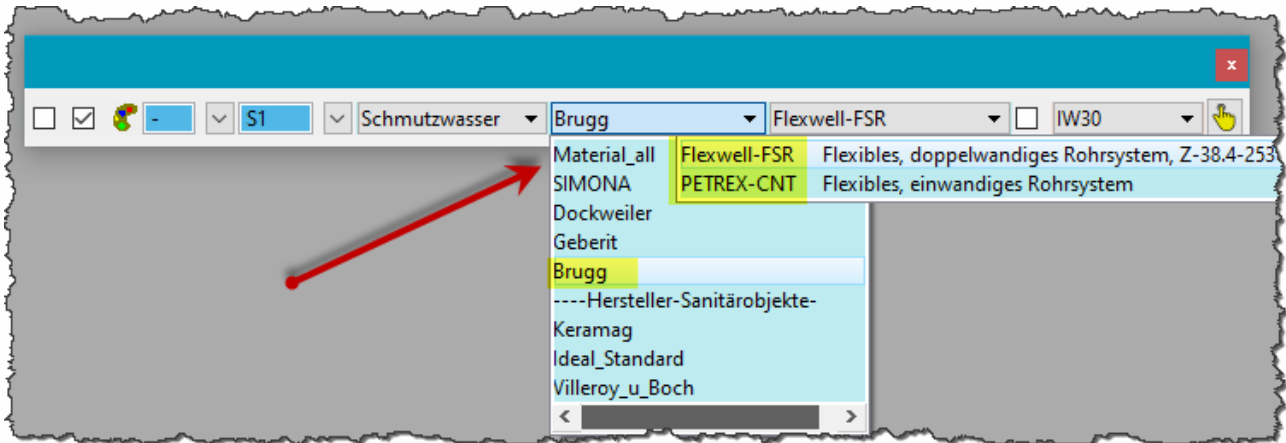
Weiteres Ventil aufgenommen für Heizungsanschlüsse:

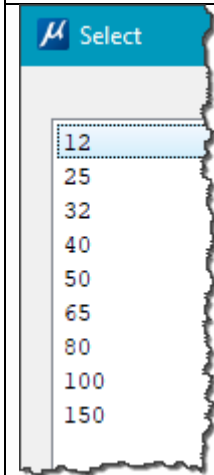
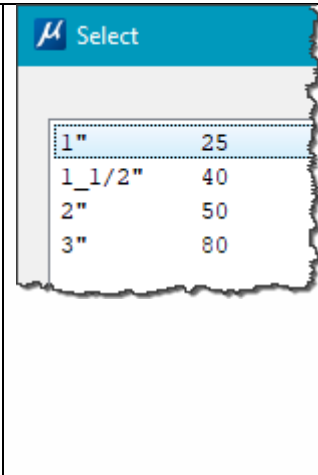




## Sanitär 3D : Flexible Rohrmaterialien

Neue flexibler Rohre unter Sanitär zu verwenden.



Flexwell-FSR Flexibles, doppelwandiges Rohrsystem, Z-38.4-253	PETREX-CNT Flexibles, einwandiges Rohrsystem
Verfügbare Nennweiten:	
	

Es können nur gebogene Radien gesetzt werden, auch sind keine weiteren Fittings definiert, wie T-Stücke, Reduktionen, etc.

