

TRICAD MS Rel. 2018.5 Anpassungen ab 22.11.2018

=====  
20.12.2018 SR

Elektro 3D: T171449: Beschriftung der Leuchten dreht sich  
\bin\_v8i\triele3d.dll  
\bin\_v8i\triele3d.ma  
\env\cells\electro\datamask\M\_164  
\env\cells\electro\datamask\datamask\_d.dia  
\env\cells\electro\datamask\datamask\_e.dia  
\env\cells\electro\datamask\datamask\_s.dia

=====  
19.12.2018 SR

Elektro 3D: T181921: Einstellung für Anwendungsbezogene Materialien  
\bin\_v8i\triele3d.dll  
\bin\_v8i\triele3d.ma

=====  
19.12.2018 SR

TGA 3D: T181996: Leitung mit T-Stück verbinden  
\bin\_connect\triele3d\_cn.dll  
\bin\_connect\triele3d\_cn.ma  
\bin\_connect\triheat3d\_cn.dll  
\bin\_connect\triheat3d\_cn.ma  
\bin\_connect\triinfra3d\_cn.dll  
\bin\_connect\triinfra3d\_cn.ma  
\bin\_connect\trisan3d\_cn.dll  
\bin\_connect\trisan3d\_cn.ma  
\bin\_connect\trispri3d\_cn.dll  
\bin\_connect\trispri3d\_cn.ma  
\bin\_connect\trivent3d\_cn.dll  
\bin\_connect\trivent3d\_cn.ma

=====  
19.12.2018 MV

Piping 3D: T181944: T-Stück - Anschluss an reduziertem Abgang  
\bin\_v8i\tripipe3d8i.ma  
\bin\_v8i\tripipe3d8i.dll  
\bin\_connect\tripipe3d\_cn.dll  
\bin\_connect\tripipe3d\_cn.ma

=====  
19.12.2018 DR

Heizung 3D: T182024: Zelle kann nicht geladen werden  
\env\cells\parts\entleerung.cel  
\env\cells\parts\KFE\_Entleerung.xls  
\env\cells\parts\db\Entleerung\KFE\_Entleerung  
\env\cells\parts\para3d\KFE\_Entleerung.p3d  
\env\cells\parts\para3d\db\KFE\_Entleerung.db

=====  
17.12.2018 MV

Lüftung 3D:T181834: Panbenutzung verändert Kanalmaße  
\bin\_connect\trivent3d\_cn.dll  
\bin\_connect\trivent3d\_cn.ma  
\bin\_v8i\trivent3d8i.dll  
\bin\_v8i\trivent3d8i.ma

=====  
17.12.2018 DR

Lüftung 3D: T180929: Umlaute in Dateien  
\env\db\vent\duct\_bez  
\env\db\vent\duct\_bez\_new

=====  
14.12.2018 DR

Lüftung 3D: T181999: komponenten\_e (VENT)  
\env\db\vent\komponenten\_e.cfg  
\env\db\vent\komponenten\_s.cfg

=====  
13.12.2018 UP/DR

Toolkit: T181991: Probleme TRICAD TOOLKIT Ebenen ändern  
\bin\_connect\tricadMStools\_cn.dll  
\bin\_connect\tricadMStools\_cn.ma

```
\bin_v8i\tricadMsTools8i.dll
\bin_v8i\tricadMStools8i.ma
\env\dialogTools.ini
\env\dialogTools_e.ini
=====
11.12.2018 AG/DR
Sanitär 3D: T181975: Fehler im Material DIN10225_verz
\env\db\root_material\material_all\DIN10225_verz\b90_90_red
\env\db\root_material\material_all\DIN10225_verz\einschub_b90_90_red
\env\db\root_material\material_all\din10255_verz\b90_90_red
\env\db\root_material\material_all\din10255_verz\einschub_b90_90_red
=====
10.12.2018 MV
Lüftung 3D: T181963: Positionsgrafik
\env\cells\vent\texte.cel
=====
06.12.2018 MN/DR
Lüftung 3D: T181960:Neuaufbau Endboden und Gitter
\bin_v8i\trivent3d8i.dll
\bin_v8i\triele3d8i.dll
\bin_v8i\triheat3d8i.dll
\bin_v8i\trispri3d8i.dll
\bin_v8i\trisan3d8i.dll
\bin_v8i\triquali8i.dll
\bin_v8i\triele3d8i.ma
\bin_v8i\triheat3d8i.ma
\bin_v8i\trisan3d8i.ma
\bin_v8i\trispri3d8i.ma
\bin_v8i\trivent3d8i.ma
\bin_v8i\triquali8i.ma
\bin_v8i\TRICADMS_1_Icons.dll
=====
06.12.2018 MN/DR
Lackiertechnik: T181959:Lackkabinen Problem
\bin_v8i\triLay8i.dll
=====
04.12.2018 DR
Heizung 3D: T171967: Strahlpumpe
\env\cells\parts\dialog.ini
\env\cells\parts\dialog_e.ini
\env\cells\parts\dialog_f.ini
\env\cells\parts\dialog_s.ini
\env\cells\parts\jetomat.xls
\env\cells\parts\pumpen.cel
\env\cells\parts\db\pumpen\jetomat
\env\cells\parts\para3d\db\jetomat.db
\env\cells\parts\para3d\jetomat.p3d
\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
=====
04.12.2018 DR
Heizung 3D: 47099: Material Ermeto
\env\db\heat\hersteller
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\bogen.xlsx
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_C-Stahl\b_gebogen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_C-Stahl\dn_aussen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_C-Stahl\dn_default
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_C-Stahl\typ_elb_gebogen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_C-Stahl\typ_pipe
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_EdelStahl\b90
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_EdelStahl\b_gebogen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_EdelStahl\br_w
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_EdelStahl\dn_aussen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_EdelStahl\dn_default
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_EdelStahl\typ_elb90
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_EdelStahl\typ_elb_gebogen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_EdelStahl\typ_pipe
```

```
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_Stahl\b90
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_Stahl\b_gebogen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_Stahl\br_w
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_Stahl\dn_aussen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_Stahl\dn_default
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_Stahl\typ_elb90
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_Stahl\typ_elb_gebogen
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\EO_Stahl\typ_pipe
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\material
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\material_e
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\material_s
\env\db\root_material\Parker-Ermeto\Rohre.pdf
```

=====  
04.12.2018 DR

KanCalc: T181932: Definitionsdateien ergänzt, Saugseitiger Druckverlust

```
\kancalc\protocol\DEFRES.ELE
\kancalc\protocol\DEFRES.END
\kancalc\protocol\DEFRES.HDR
\kancalc\protocol\DEFRES.TS
\kancalc\protocol\DEFRES.VEN
\kancalc\protocol\DEFRES_QUER.ELE
\kancalc\protocol\DEFRES_QUER.END
\kancalc\protocol\DEFRES_QUER.HDR
\kancalc\protocol\DEFRES_QUER.TS
\kancalc\protocol\DEFRES_QUER.VEN
```

=====  
27.11.2018 mv

Allgemein:T181906: Maske Reportmanager zu groß  
\env\db\repman\attributes.cfg

=====  
27.11.2018 AG/DR

Piping 3D: T181892: Schemaverbund 2D/3D

```
\env\db\tribrowse\tribrowse.xml
\bin_connect\tribrowse_cn.dll
\bin_v8i\tribrowse8i.dll
```

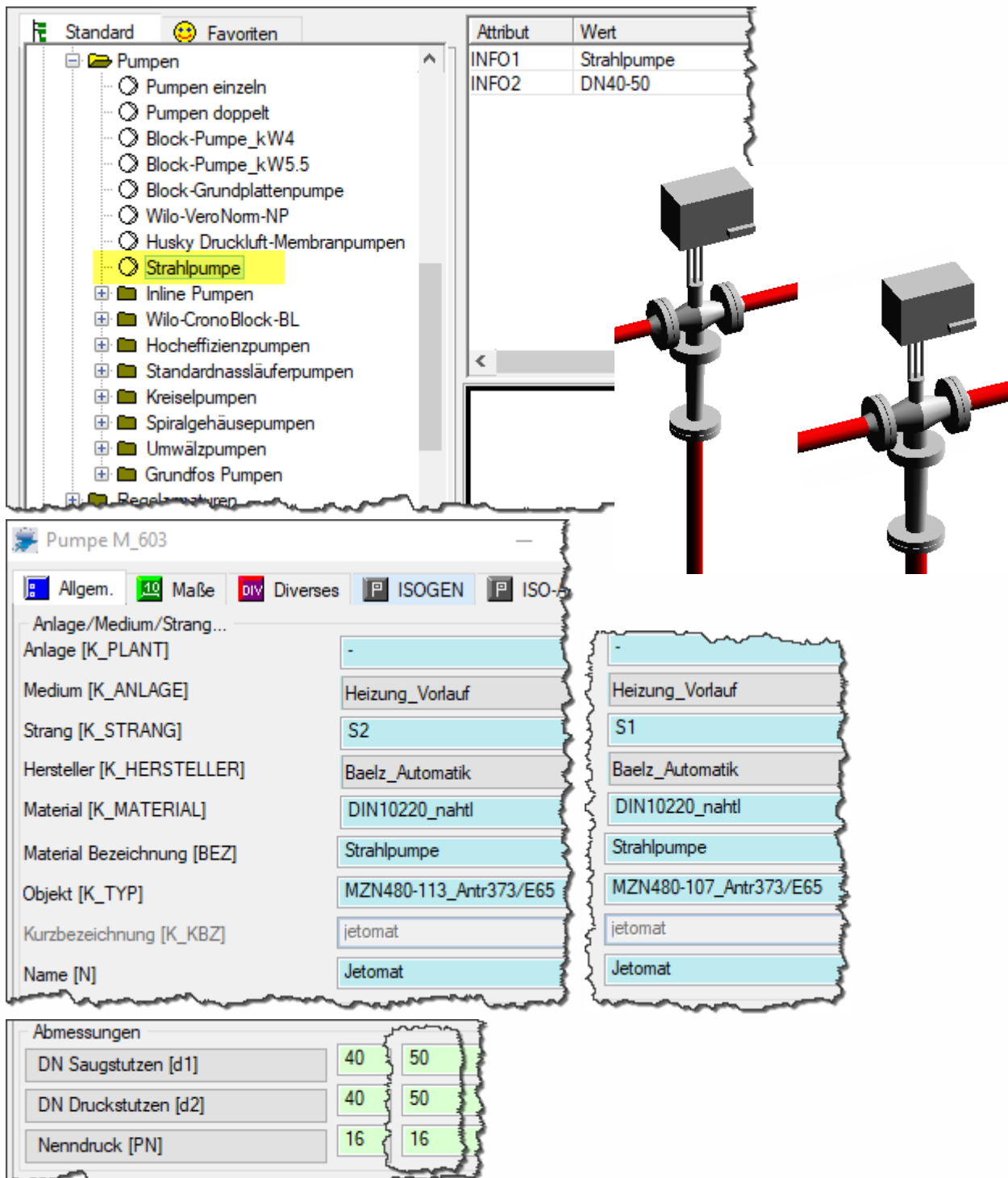
=====  
26.11.2018 DR

Diverse Sprachanpassung

```
\env\db\layout\Standard\xmldialog_e.dia
\env\db\layout\Standard\xmldialog_f.dia
\env\db\layout\Standard\xmldialog_s.dia
\env\dialog_e.ini
\env\dialog_e.ins
\env\dialog_ftLt.ini
\env\dialog_ftlt_f.ini
```

## Heizung 3D : Strahlpumpe Jetomat

Es wurde eine Strahlpumpe aufgenommen für DN40 und 50.



The image shows a software interface for configuring a jet pump. On the left, a tree view under 'Pumpen' has 'Strahlpumpe' selected. To the right, a table lists attributes: INFO1 is 'Strahlpumpe' and INFO2 is 'DN40-50'. Below this, two 3D models of the pump are shown. The main configuration window 'Pumpe M\_603' is open, showing various tabs and fields. The 'Maße' (Dimensions) tab is active, showing two columns of data for different pump sizes.

Attribut	Wert
INFO1	Strahlpumpe
INFO2	DN40-50

Anlage/Medium/Strang...	
Anlage [K_PLANT]	-
Medium [K_ANLAGE]	Heizung_Vorlauf
Strang [K_STRANG]	S2
Hersteller [K_HERSTELLER]	Baelz_Automatik
Material [K_MATERIAL]	DIN10220_nahtl
Material Bezeichnung [BEZ]	Strahlpumpe
Objekt [K_TYP]	MZN480-113_Antr373/E65
Kurzbezeichnung [K_KBZ]	jetomat
Name [N]	Jetomat

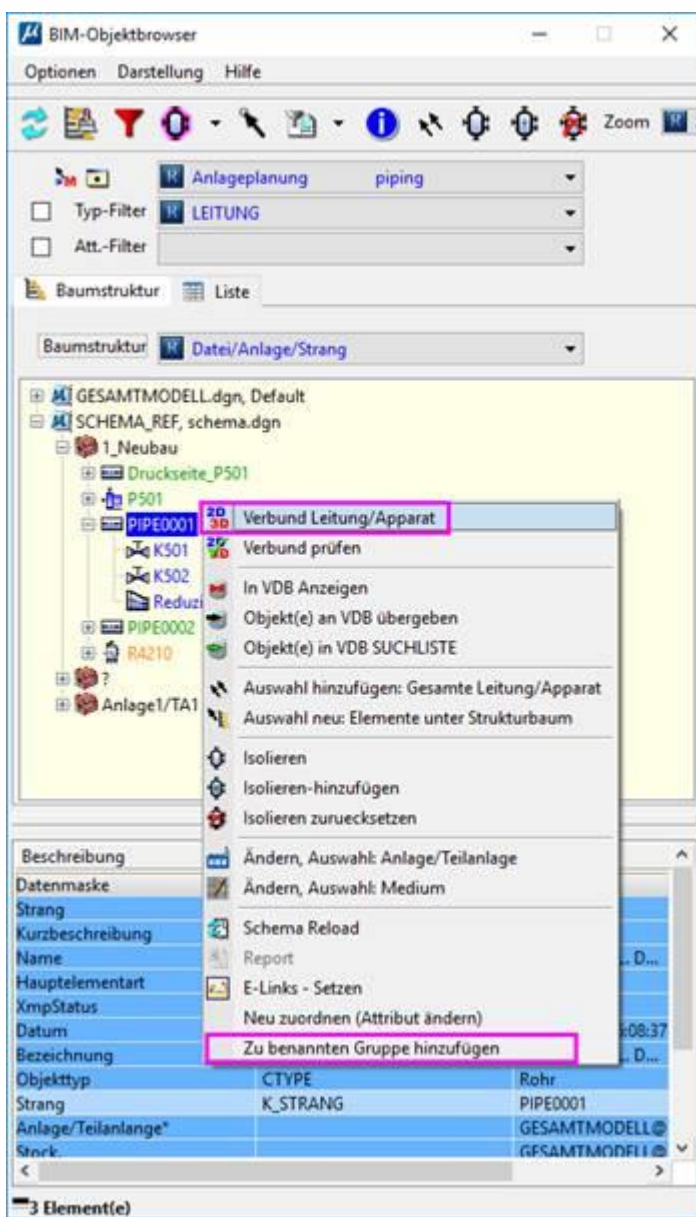
  

Abmessungen		
DN Saugstutzen [d1]	40	50
DN Druckstutzen [d2]	40	50
Nenndruck [PN]	16	16

## Piping 3D : Schemaverbund 2D/3D

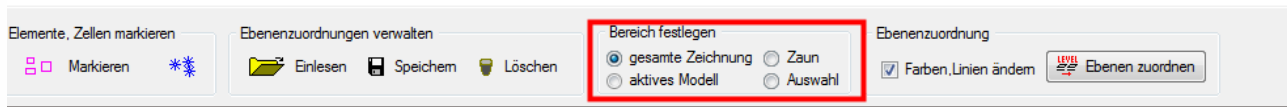
Bereinigte Probleme:

- Liste der behandelten Referenz-Dateien wird gespeichert/wiederhergestellt
- Es kommt eine Fehlermeldung, wenn Anwendung nicht geladen ist...
- Kontext - Menu auf Leitungs-Elementen



## Toolkit : Bereich für Ebenenändern erweitert

Auswahl Anforderung wurde implementiert für Bereichsauswahl der Ebenenzuordnung um Zaun und aktive Auswahl.

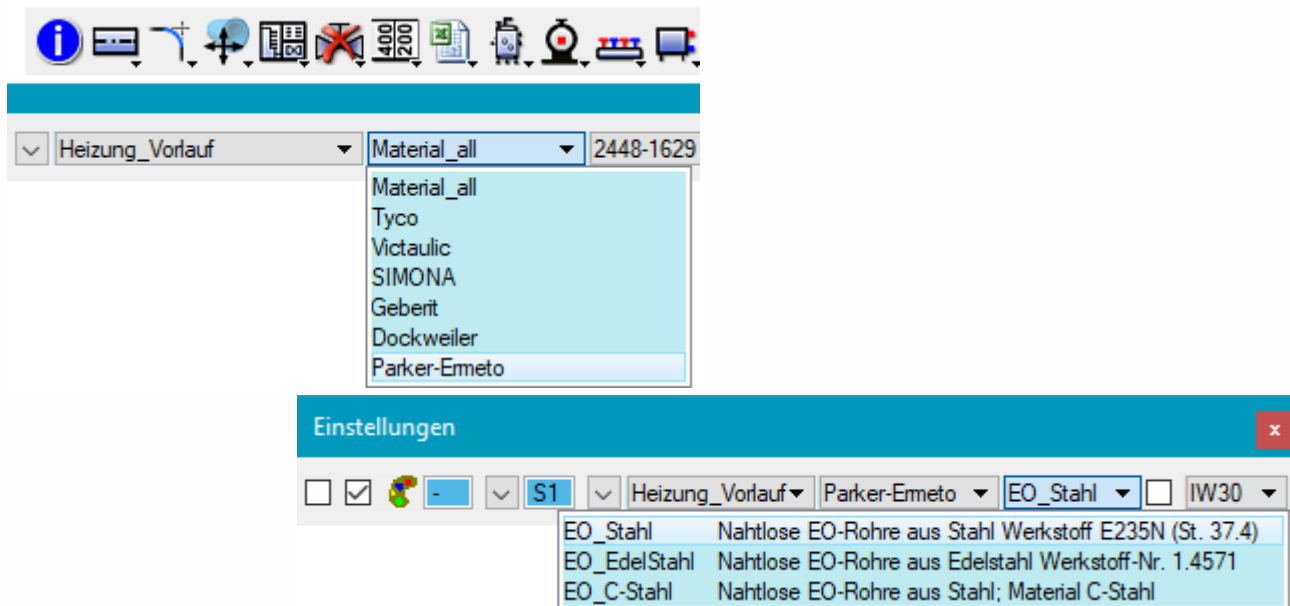


## Heizung 3D : Edelstahlrohre von ERMETO

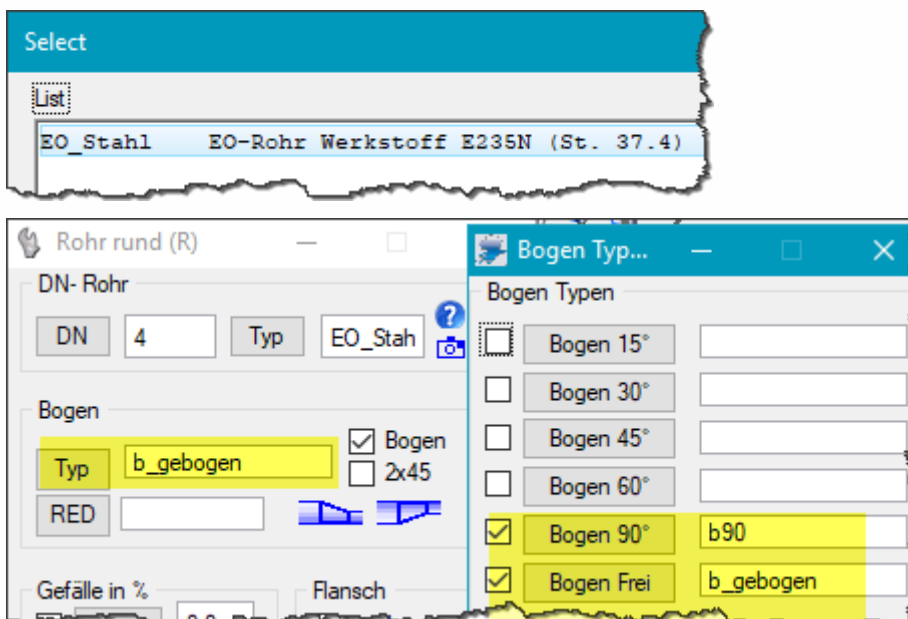
Edelstahlrohre von Parker-Ermeto können nun ausgewählt werden. Die Materialien werden mit gebogenen Bögen verarbeitet.

Auswahl als eigener Hersteller unter Heizung

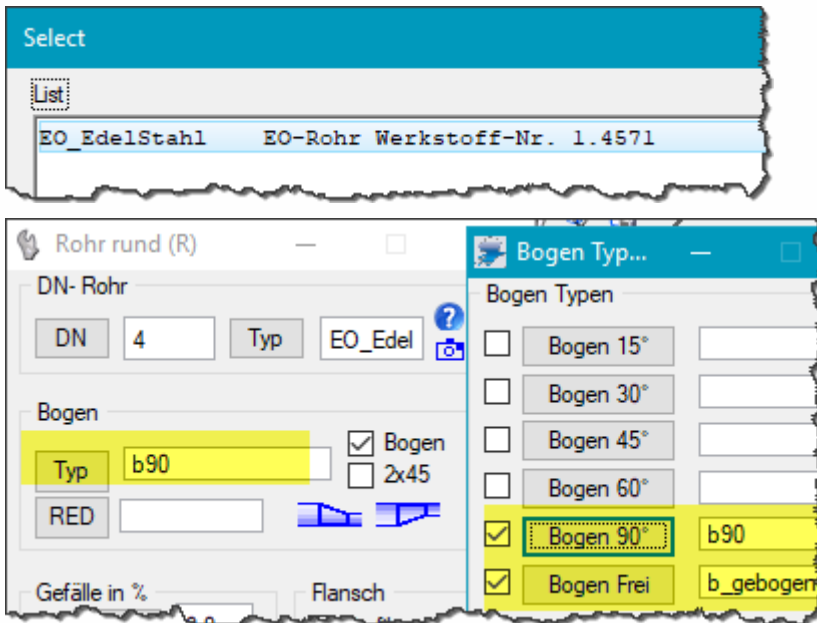
TRICAD MS Rel. 2018 HEIZUNG3D



EO\_Stahl:



EO\_EdelStahl:



EO\_C-Stahl:

