



NeDocS

Version 3.5.2

Stand 9. März 2005

Bearbeitet durch: Uwe Morawietz

BinSoft

Gesellschaft für Softwareentwicklung mbH
Hauptstraße 107, D-26131 Oldenburg

Tel. : 049 0441 / 7780668
Tel. : 049 0441 / 2179634 (Durchwahl)

Fax : 049 0441 / 7780662
e- Mail : morawietz@binsoft.de
Internet: www.binsoft.de

Inhaltsverzeichnis

1	NEDOCS UND VISIO	3
1.1	SPEICHERN DER BLATTFORMATE UND SCHABLONEN	4
1.1.1	Kategorie = "Visio : Blattgröße"	4
1.1.2	Kategorie = "Visio : Schablone"	4
1.2	VORGABEN BEIM ÄNDERN DER VORLAGEN	5
1.3	VORGABEN BEIM ÄNDERN DER SCHABLONEN	6
1.3.1	NeDocS_Rahmen.vss	6
1.3.2	NeDocS.vss (Netzspinne)	7
1.3.3	NeDocS_Spleiss.vss	8
1.3.4	NeDocS_Mechanik.vss	9
1.3.5	NeDocS_KabelCu.vss	10
1.3.6	NeDocS_MuffenCu.vss	12
1.3.7	NeDocS_KabelWL.vss	13
1.3.8	NeDocS_MuffenWL.vss	14

1 NeDocS und Visio

NeDocS verfügt zur Zeit über neun Schnittstellen, welche Daten an *Visio* senden.

Zu diesen Schnittstellen gehören:

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Netzspinne | 6. Mechanik |
| 2. Pupinplan | 7. Spleißplan |
| 3. Längenplan | 8. Faserspleißplan |
| 4. Doppeladerbelegung | 9. Kabelspleißplan |
| 5. Faserbelegung | |

Für die Schnittstellen werden unterschiedliche Blattformate und Schablonen benötigt. Ab der *Version 3.5.2* werden die Blattformate und Schablonen in der Datenbank gespeichert. Die Pfade und Bezeichnungen für *Visio* in der *nedocs.ini* werden nicht mehr benötigt.

Die Blattformate und Teile der Schablonen können ergänzt, verändert oder ersetzt werden. Welche Blattformate und Schablonen konfigurierbar sind wird noch erläutert.

Wichtig:

Einige Schablonen dürfen nicht verändert werden!

Anmerkung:

Ab der *Version 3.5.2* wurden die Blattformate und einige Schablonen der einzelnen Schnittstellen zusammengelegt!

BinSoft GmbH liefert zur Zeit 9 Blattvorlagen und 8 Schablonenvorlagen für die Schnittstellen aus.

1.1 Speichern der Blattformate und Schablonen

Über das Formular **“F327 Eingabe Vorlagen“** werden die Blattformate unter der Kategorie **“Visio : Blattgröße“** und die Schablonen unter der Kategorie **“Visio : Schablone“** gespeichert.

Beim erstellen einer Zeichnung werden von *NeDocS* immer die höchste Versionsnummer der gespeicherten Vorlagen verwendet!

Ergänzungen in den Auswahlfeldern **“Kategorie“** und **“Vorlage“** können nur durch *BinSoft GmbH* erfolgen.

1.1.1 Kategorie = “Visio : Blattgröße“

Für die Blattformate gibt es zur Zeit 9 Vorlagen:

- | | |
|--------------------|---|
| - A0 hoch | nötig für Faserbelegung, Doppeladerbelegung |
| - A0 quer | nötig für Faserspleißplan, Mechanik |
| - A1 quer | nötig für Faserspleißplan , Mechanik, Faserbelegung, Doppeladerbelegung , Netzspinne, Kabelspleißplan |
| - A2 quer | nötig für Faserspleißplan, Mechanik |
| - A3 quer | nötig für Faserspleißplan, Mechanik |
| - A3 hoch | nötig für Spleißplan |
| - A4 hoch | nötig für Spleißplan |
| - A4 hoch, A1 quer | nötig für Pupinplan, Längenplan, Faserbelegung, Doppeladerbelegung |
| - A4 hoch, 2m quer | nötig für Pupinplan, Längenplan |

1.1.2 Kategorie =“Visio : Schablone“

Für die Schablonen gibt es zur Zeit 8 Vorlagen:

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| - NeDocS | für die Netzspinne |
| - Rahmen | für alle Visio- Schnittstellen |
| - Mechanik | für den mechanischen Aufbau |
| - Spleißplan | für alle Spleißpläne |
| - Kabelauführung Cu | für den Pupinplan |
| - Muffen Cu | für den Pupinplan |
| - Kabelauführung LWL | für den Längenplan |
| - Muffen LWL | für den Längenplan |

1.2 Vorgaben beim Ändern der Vorlagen

Das Ändern der Blattmaße und der Blattausrichtung, kann dazu führen das die Darstellung über die Blattgrenzen hinaus reicht!

Rahmen und Schriftfeld können angepasst werden. Sie sollten aber darauf achten, dass folgende Shapes weiter verwendet werden:

Die Namen diese Shapes dürfen nicht geändert werden da diese von *NeDocS* gefüllt werden! Position und Abmessungen dürfen angepasst werden.

- "Logo", "Logo_Text", "Logo_Abteilung"
- "KabBez"
- "Freier_Text_1", "Freier_Text_2", "Freier_Text_3"
- "Name_a", "Datum_a"
- "Datum"
- "Gezeichnet"
- "Dateiname"
- "Blatt_1"

Werden zur Zeit nicht gefüllt:

- "Aenderungen_a", "Aenderungen_b", "Aenderungen_c"
- "Datum_b", "Datum_c"
- "Name_b", "Name_c"
- "Geprüft", "Gesehen"
- "Freier_Text_4", "Freier_Text_5", "Freier_Text_6"
- "Blatt_2"

Originalname (<i>BinSoft GmbH</i>)	Format	Status
PlanA0_H.vst	A0 Breite: 841mm; Höhe: 1189mm	Rahmen und Textfelder können angepasst werden. Bezeichnete Textfelder <u>nicht löschen oder gruppieren!</u>
PlanA0_Q.vst	A0 Breite: 1189mm; Höhe: 841mm	
PlanA1_Q.vst	A1 Breite: 841mm; Höhe: 594mm	
PlanA2_Q.vst	A2 Breite: 594mm; Höhe: 420mm	
PlanA3_Q.vst	A3 Breite: 420mm; Höhe: 297mm	
PlanA3_H.vst	A3 Breite: 297mm; Höhe: 420mm	
PlanA4_H.vst	A4 Breite: 210mm; Höhe: 297mm	
Plan2M.vst	Breite: 2000mm; Höhe: 297mm	
PlanPL.vst	A1/halbe Höhe Breite: 841mm; Höhe: 297mm	

1.3 Vorgaben beim Ändern der Schablonen

Die Schablonen enthalten die Master-Shapes! Diese Master-Shapes werden beim Zeichnen geladen und auf dem Zeichenblatt abgelegt!

Die Master-Shapes bestehen in der Regel aus mehreren Shapes. Diese sind je nach Anforderung gruppiert und/oder gegen Veränderungen geschützt! Master-Shapes welche ungruppierte Gruppen besitzen werden beim Ablegen auf das Zeichenblatt gruppiert.

Bezeichnungen der Master-Shapes dürfen **nicht** geändert werden, da *NeDocS* die dann nicht mehr findet!

1.3.1 NeDocS Rahmen.vss

(NeDocSRahmen.vss und NeDocS_Plaene.vss wurden zusammengelegt)

Diese Schablone wird von allen Visio-Schnittstellen geladen. Alle Master -Shapes werden benötigt!

Diese Shapes sollten angepasst werden.

- "Logo", "Logo_Text", "Logo_Abt"

Zusätzliche Symbole können nur durch *BinSoft GmbH* ergänzt werden, sonst haben die Ergänzungen keinen Einfluss!

Originalname (BinSoft GmbH)	Inhalt (BinSoft GmbH)	Status
NeDocS_Rahmen.vss	Rahmen_A0 Rahmen_A0_H Rahmen_A1 Rahmen_A2 Rahmen_A3 Rahmen_2M Rahmen_PL Fuss_Legende Schränk_Legende Daten_Legende_KEV Daten_Legende_MOD Mittelstück_Legende Stecker_Legende	Kann Kundenspezifisch angepasst werden
	DAFelder DAFelderKurz FaserFelder FaserFelderKurz Durchmesser TextFelder TextFelder_R Text OrtsMarker Belegung S_KabelAbsch S_Kabellaenge S_Verlegslaenge S_TrommelNr S_Spulenfeld Verbindung Verbinder Linie	Sollte nicht verändert werden
	Logo Logo_Text Logo_Abt	Muss Kundenspezifisch angepasst werden

1.3.2 NeDocS.vss

Diese Schablone wird von der *Netzspinne* aufgerufen. Alle Master-Shapes verfügen über vordefinierte Klebepunkte. Diese Klebepunkte sind notwendig und dürfen nicht entfernt werden.

Diese Shapes dürfen angepasst werden:

- "Standort", "Verteiler", "Multiplexer", "1651 SM", "KVZ", "Muffe"

Hier werden die Master-Shapes in zwei Gruppen unterteilt.

Zur ersten Gruppe gehören die Master-Shapes welche aus nur einem Shape oder einer gruppierten Gruppe bestehen.

Zur zweiten Gruppe gehören alle Master-Shapes welche aus mehreren ungruppierten Shapes bestehen.

NeDocS ermittelt ob innerhalb des Master-Shapes ein Shape mit der Bezeichnung "Rechteck-0" zu finden ist. Wenn dem so ist wird der Text in das Shape "Rechteck-0" geschrieben ansonsten in das "Master-Shape".

Unter Umständen wird in den Master-Shapes nach weiteren Shapes gesucht. Diese Shapes haben die Bezeichnungen "Label.1", "Label.2" und "Label.3". Auch diese Shapes werden zur Textdarstellung von *NeDocS* gebraucht.

Beim Anpassen der Master-Shapes ist darauf zu achten, dass die enthaltenden Shapes ("Rechteck-0", "Label.1", "Label.2" und "Label.3") und Klebepunkte nicht verloren gehen.

Zusätzliche Symbole können nur durch *BinSoft GmbH* ergänzt werden, sonst haben die Ergänzungen keinen Einfluss!

Originalname (<i>BinSoft GmbH</i>)	Inhalt (<i>BinSoft GmbH</i>)	Status
NeDocS.vss	Standort Verteiler Multiplexer 1651 SM KVZ Muffe	Kann Kundenspezifisch angepasst werden
	LWL-Abschnitt Cu-Abschnitt System Verbindung LVS-Rohr Trail	

1.3.3 **NeDocS Spleiss.vss**

Diese Schablone wird vom *Spleißplan (F925 Spleißplan)*, dem *Faserspleißplan (F926 Faser-Spleißplan)* und dem *Kabelspleißplan (F930 Kabel-Spleißplan)* aufgerufen. Alle Master-Shapes werden benötigt und dürfen **nicht** verändert werden!

Zusätzliche Symbole können nur durch *BinSoft GmbH* ergänzt werden, sonst haben die Ergänzungen keinen Einfluss!

Originalname (BinSoft GmbH)	Inhalt (BinSoft GmbH)	Status
NeDocS_Spleiss.vss	Footer Footer_A4 Legende	Kann Kundenspezifisch angepasst werden
	Kabel Reserve Spleißung Patchung Durchgang SplReserve Verbindung SpleissLine SpleissVerbinder Faser Spleisspunkt Spleisspunkt.A Spleisspunkt.E Stecker_L Stecker_R M-Stecker_L M-Stecker_R SteckerSpl_L SteckerSpl_R M-SteckerSpl_L M-SteckerSpl_R	

1.3.4 NeDocS Mechanik.vss

Diese Schablone wird von der *Mechanik* aufgerufen. Folgende Master-Shapes müssen vorhanden sein:

- "ErsatzSchränk", "ErsatzBauGr_1", "ErsatzBauGr_11", "ErsatzBauGr_111"

Beim Ändern oder Erstellen neuer Master-Shapes gibt es keine Vorgaben.

Die Symbole werden durch *NeDocS* verwaltet und können über "**F700 Bibliothek Komponententyp**" zugewiesen werden!

Originalname (<i>BinSoft GmbH</i>)	Inhalt (<i>BinSoft GmbH</i>)	Status
NeDocS_Mechanik.vss	132 Symbole	Kann Kundenspezifisch angepasst werden
	BlindShape ErsatzSchränk ErsatzBauGr_1 ErsatzBauGr_11 ErsatzBauGr_111	Darf nicht gelöscht werden

1.3.5 NeDocS KabelCu.vss

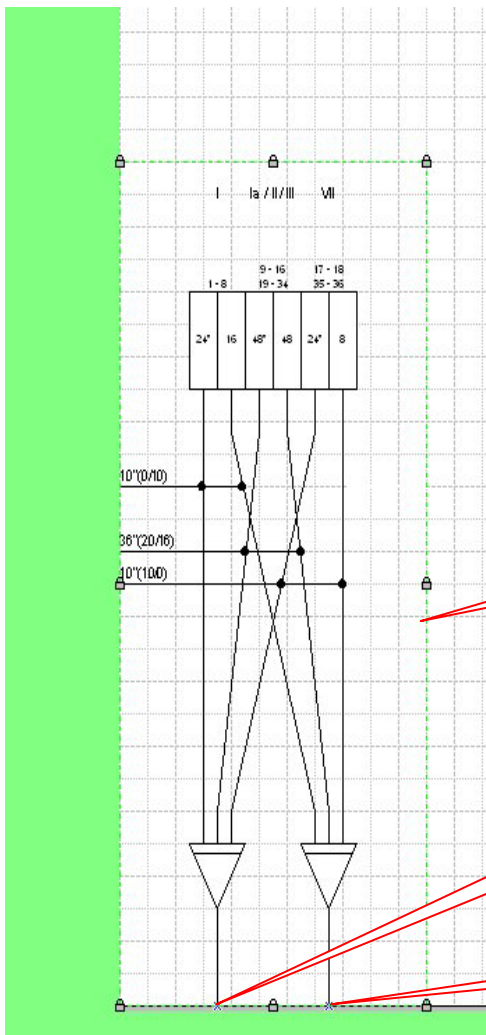
Diese Schablone wird vom *Pupinplan* aufgerufen. Alle Master-Shapes verfügen über vordefinierte Klebepunkte. Diese Klebepunkte sind notwendig und dürfen nicht entfernt werden.

Folgende Master-Shapes müssen vorhanden sein:

- "ErsatzSymbol"

Beim Ändern oder Erstellen neuer Master-Shapes sind auf folgende Vorgaben zu achten!

- jedes Master-Shape **muss** zwei Klebepunkte haben
- der erste Klebepunkt sollte sich nach der rechten Seite der Symmetriesenkrechten des Master-Shapes orientieren
- der zweite Klebepunkt sollte sich nach der linken Seite der Symmetriesenkrechten des Master-Shapes orientieren
- die Höhe der Master-Shapes sollte 130 mm nicht überschreiten

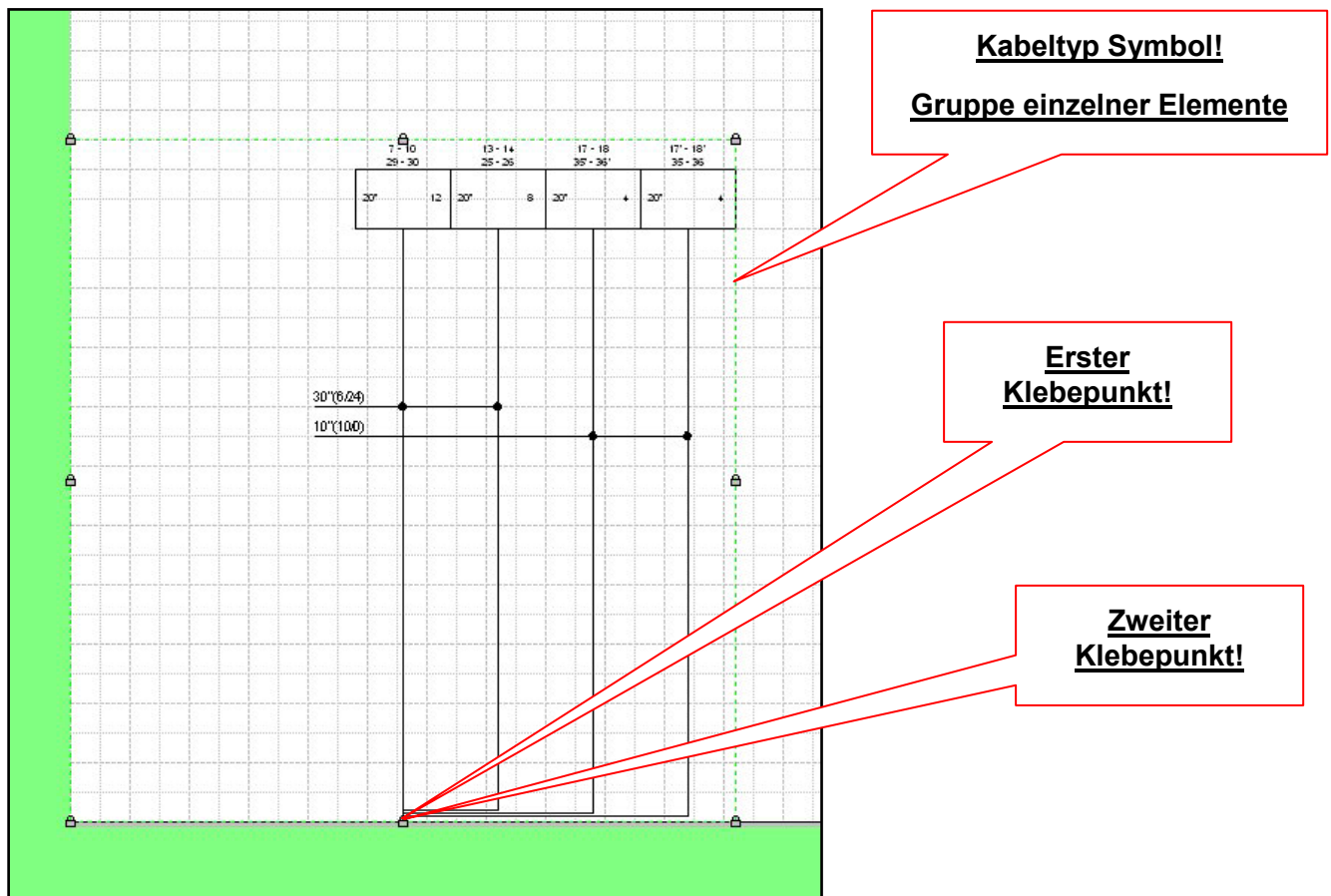


Kabeltyp Symbol!

Gruppe einzelner Elemente

Zweiter Klebepunkt!

Erster Klebepunkt!



Die Symbole werden durch *NeDocS* verwaltet und können über “**F120 Eingabe Cu/Koax-Kabeltyp**” dem Kabeltyp zugewiesen werden.

Die Auswahl für die Kabelabschnitte erfolgt in “**F21 Eingabe Cu/Koax-Kabelabschnitte**”!

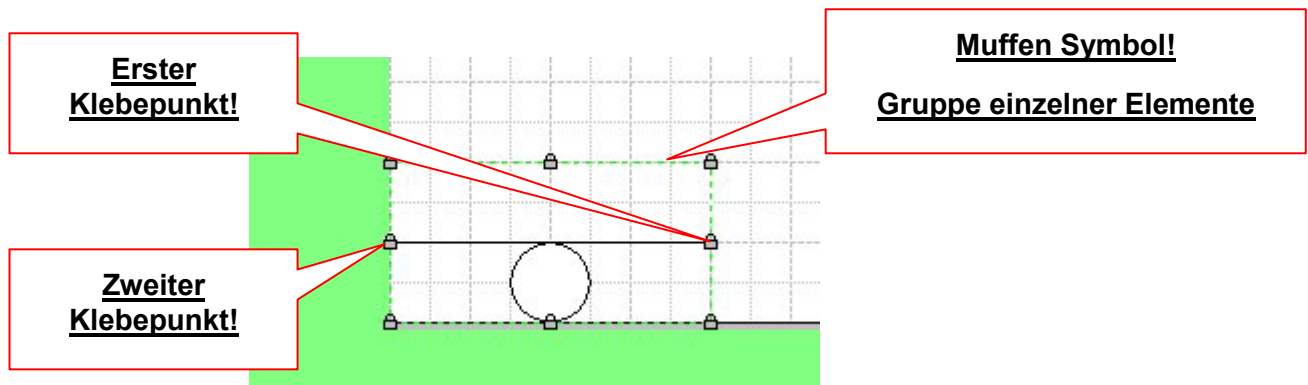
Originalname (<i>BinSoft GmbH</i>)	Inhalt (<i>BinSoft GmbH</i>)	Status
NeDocS_KabelCu.vss	82 Kabelsymbole	Kann Kundenspezifisch angepasst werden
	ErsatzSymbol	Darf nicht gelöscht werden

1.3.6 **NeDocS MuffenCu.vss**

Diese Schablone wird vom *Pupinplan* aufgerufen. Alle Master-Shapes werden benötigt und verfügen über vordefinierte Klebepunkte. Diese Klebepunkte sind notwendig und dürfen nicht entfernt werden.

Zusätzliche Symbole können nur durch *BinSoft GmbH* ergänzt werden, sonst haben die Ergänzungen keinen Einfluss!

Originalname (<i>BinSoft GmbH</i>)	Inhalt (<i>BinSoft GmbH</i>)	Status
NeDocS_MuffenCu.vss	Gabelmuffe Reserve Pupinspulenmuffe Kondensatormuffe Verbindungs-muffe Deckmuffe Ergänzungskasten	Kann Kundenspezifisch angepasst werden
	ErsatzMuffe	Darf nicht gelöscht werden



1.3.7 NeDocS KabelWL.vss

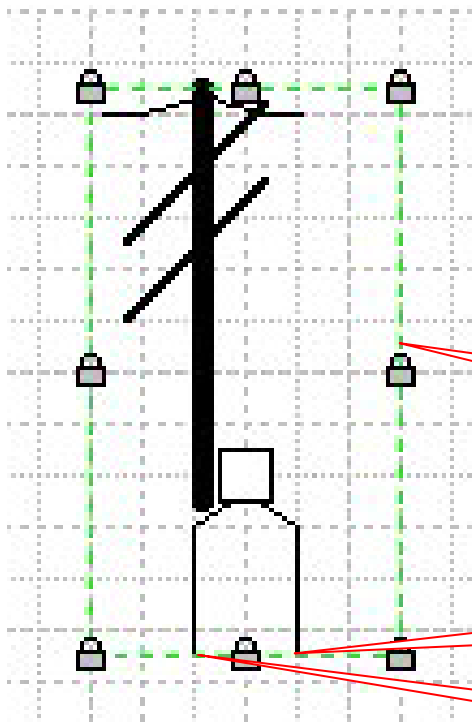
Diese Schablone wird vom *Längenplan* aufgerufen. Alle Master-Shapes verfügen über vordefinierte Klebepunkte. Diese Klebepunkte sind notwendig und dürfen nicht entfernt werden.

Folgende Master-Shapes müssen vorhanden sein:

- "ErsatzSymbol"

Beim Ändern oder Erstellen neuer Master-Shapes sind auf folgende Vorgaben zu achten!

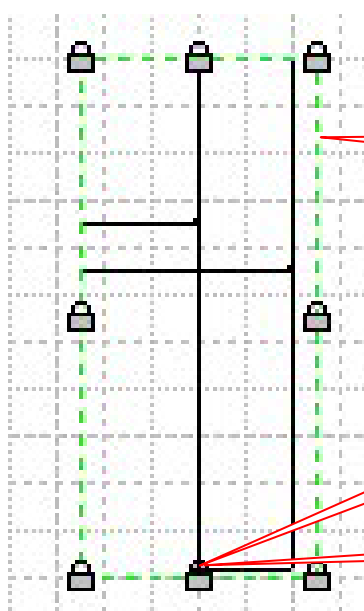
- jedes Master-Shape **muss** zwei Klebepunkte haben
- der erste Klebepunkt sollte sich nach der rechten Seite der Symmetriesenkrechten des Master-Shapes orientieren
- der zweite Klebepunkt sollte sich nach der linken Seite der Symmetriesenkrechten des Master-Shapes orientieren
- die Höhe der Master-Shapes sollte 110 mm nicht überschreiten



Kabeltyp Symbol!
Gruppe einzelner Elemente

Erster Klebepunkt!

Zweiter Klebepunkt!



Kabeltyp Symbol!
Gruppe einzelner Elemente

Erster Klebepunkt!

Zweiter Klebepunkt!

Die Symbole werden durch *NeDocS* verwaltet und können über “**F124 Eingabe LWL-Kabeltyp**“ dem Kabeltyp zugewiesen werden.

Die Auswahl für die Kabelabschnitte erfolgt in “**F41 Eingabe LWL-Kabelabschnitte**“!

Originalname (<i>BinSoft GmbH</i>)	Inhalt (<i>BinSoft GmbH</i>)	Status
NeDocS_KabelLWL.vss	lwl_ea lwl_ea_end lwl_za lwl_erdseil lwl_kvk lwl_stich lwl_2stich lwl_vm	Kann Kundenspezifisch angepasst werden
	ErsatzSymbol	Darf nicht gelöscht werden

1.3.8 *NeDocS MuffenLWL.vss*

Diese Schablone wird vom *Längenplan* aufgerufen. Alle Master-Shapes werden benötigt und verfügen über vordefinierte Klebepunkte. Diese Klebepunkte sind notwendig und dürfen nicht entfernt werden.

Zusätzliche Symbole können nur durch *BinSoft GmbH* ergänzt werden, sonst haben die Ergänzungen keinen Einfluss!

Originalname (<i>BinSoft GmbH</i>)	Inhalt (<i>BinSoft GmbH</i>)	Status
NeDocS_MuffenLWL.vss	Reserve Verbindungs-muffe-LWL Deckmuffe	Kann Kundenspezifisch angepasst werden
	ErsatzMuffe	Darf nicht gelöscht werden

