



## Elaplan-8K (BST) Baustellen-Tool

### Verlegte Kabel schnell erfassen und den Baufortschritt bewerten

Das Elaplan Baustellen-Tool ist eine ergänzende Programmleistung zum digitalen Kabelmanagement des Moduls Elaplan-8K.

Hiermit lässt sich der Kabelbestand schnell und sicher dokumentieren.

#### Leistungsumfang der Software

- Digitales Erfassen verlegter Kabel mittels Barcode
- Dialogorientierte Arbeitsweise mit Verwendung von Standardwerten
- Auswertung des Kabelbestands nach Soll und IST
- Datenübermittlung an externe Orte per VPN

#### Systemvoraussetzung

- Lauffähig auf Standard-PC's unter Windows XP und Windows Vista, lokal und im Netzwerk.
- Barcode-Leser, 80mm Lesebreite

**Diese Vorteile bietet Ihnen Elaplan-8K (BST)**

- ➔ Schnelle und exakte Erfassung verlegter Kabel
- ➔ Kein Aufwendiges abschreiben von langen Nummernketten, verhindert Fehleingaben
- ➔ Wirtschaftliche und effektive, digitale Dokumentation von Kabelanlagen; sofortige Verfügbarkeit der Daten für Auswertungen
- ➔ Schnelleres Controlling des Baufortschritts
- ➔ Immer aktueller Kabelbestand im digitalen Modell



## Funktionsprinzip

Mit dem Elaplan-Kabelmanagement erhalten Sie nach erfolgtem Routing automatisch die fertigen Montageunterlagen einschließlich der Kabelziehkarten, auch Kabelverlegebelege genannt, ausgedruckt.

Die Kabelverlegebelege sind mit dem Barcode der die Kabelnummer repräsentiert, den Kabeldaten und dem Kabelweg, bedruckt.

Hiermit ist es möglich den Kabelbestand direkt auf der Baustelle oder aufgrund der von der Montage zurückgegebenen und als ‚verlegt‘ gemeldeten Kabelverlegebelege, per Barcode-Leser zu erfassen.

Der Kabelbestand wird dann als Bestandsgröße in die Elaplan-Projekt-datenbank übernommen und steht sofort für Auswertungen und die Bewertung des Baufortschritts zur Verfügung.

## Einsatz auf der Baustelle

Für den Einsatz auf der Baustelle ist keine komplette Elaplan-Software erforderlich sondern lediglich das Baustellen-Tool für das Kabelmanagement.

Bei der Erfassung können die Daten über VPN (Virtual Private Network) direkt in die Elaplan-Projekt-datenbank im Planungsbüro geschrieben werden. Es ist daher keine Synchronisation bzw. Import/Export der Daten zwischen Baustelle und dem Planungsbüro erforderlich.

Aufgrund der vorhandenen und ausführlichen Informationen über den Kabelbestand lässt sich der Baufortschritt einzelner Kabel zusätzlich im digitalen Modell übersichtlich grafisch darstellen.

## Repräsentative Berichte und Montageunterlagen

Die ausführlichen Montageunterlagen können nach den verschiedensten Kriterien, wie z.B. verlegte Kabel, gefiltert und ausgegeben werden.

- Kabel-Verlegebelege (Kabelziehkarten)
- Kabel- und Kabelwegelisten
- Kabeldisposition
- Belegungslisten
- Kabeltrommeldisposition
- Revisionsübersicht, Kabelhistorie
- Sprachen, Deutsch und Englisch



Elaplan				Kabelziehkarte			
	Kabelnummer: <b>BGA9AS1-W21308</b>	Kabel von: <b>+DG01F003.C07</b>	Anschluß von: <b>-X10</b>	Kabel nach: <b>+B01F00.SP1</b>	Anschluß nach: <b>-X09</b>		
	Kabel von	PH Section Furnace Entry Botton Seal Roll 250 Aggregat B	Datum: Monteur:	PH Section Furnace Entry Botton Seal Roll 250 Aggregat B	Datum: Monteur:		
Änderungs-Nr. -	Redundanz: <b>0</b>	Level: <b>L1,2,3</b>	Raum von: <b>E_0,00+E00+E000</b>	Raum nach: <b>E_0,00+E00+E000</b>	AKZ Verursacher:		
Projektur: VAI	Kabeltyp: <b>YSLCY-OZ 4x0.75</b>	Kabelschlüssel: <b>0.26</b>	Kabeldurchmesser (mm): <b>7</b>				
DV-Bearbeiter:	Kabeltrommelnummer:	Längenmarkierung:	Verlegte Länge (m): <b>55,0</b>	Verlege Datum:	err. Länge (m): <b>59,8</b>	Ausgabedatum Kabelziehkarte <b>Freitag, 07. April 2006 18:11:55</b>	
Bemerkung: ""							
Wegebeschreibung:							
Kabelboden (9001) T1050 (1050)	(9001) T1052 (1052)	Kabelboden (9001) (119)	(9001)	Z02B - Z03D 37 (41)	Z03C 13 (14)		
Kopie/Seitenvorschau							
BGA9AS1-W21308	+DG01F003.C07		+B01F00.SP1		BGA9AS1-W21308		
BGA9AS1-W21308	+DG01F003.C07		+B01F00.SP1		BGA9AS1-W21308		
BGA9AS1-W21308	+DG01F003.C07		+B01F00.SP1		BGA9AS1-W21308		
BGA9AS1-W21308	+DG01F003.C07		+B01F00.SP1		BGA9AS1-W21308		

automatisch erzeugter Kabelverlegebeleg (Kabelziehkarte) mit Barcode

