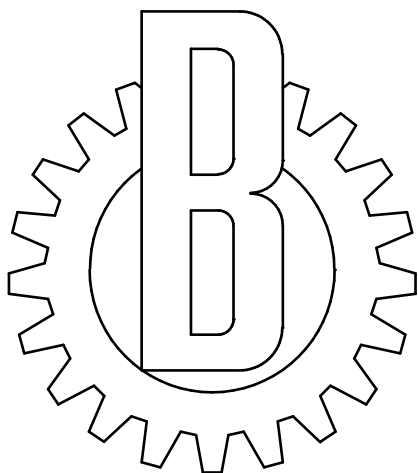


BENNINGHOVEN

GmbH & Co. KG

Feuerungstechnik  
und Anlagen für den bituminösen Straßenbau



BENNINGHOVEN GmbH & Co. KG  
Industriegebiet  
Postfach 50  
D-54486 Mülheim / Mosel

Tel.:06534/189-0  
Fax:06534/8970  
e-mail: info@benninghoven.com  
Internet: http://www.benninghoven.com

BENNINGHOVEN Wittlich	BENNINGHOVEN Berlin	BENNINGHOVEN Hilden	BENNINGHOVEN U.K. Ltd.	BENNINGHOVEN Österreich	BENNINGHOVEN France S.A.R.L.	BENNINGHOVEN Moskau	BENNINGHOVEN Polska Sp. z o.o.	BENNINGHOVEN Baltica UAB
Otto-Hahn-Straße D-54516 Wittlich Tel.:+49-65 71-6 97 80 Fax.:+49-65 71-80 20	Grenzgrabenstraße 11 D-13053 Berlin Tel.:+49-30-9 81 00 00 Fax.:+49-30-9 81 00 44	Herderstraße 9 D-40721 Hilden Tel.:+49-21 03-36 11 36 Fax.:+49-21 03-36 11 44	Incendium House, Centurion Way Meridian Business Park LE19 1WH Leicester Tel.:+44-11 6-2 63 03 45 Fax.:+44-11 6-2 82 72 41	Josefsthalerstraße 69 A-2511 Pfaffstätten Tel.:+43-22 52-8 44 40 Fax.:+43-22 52-8 45 70	Parc d'Affaires Roosevelt Rue Gabin F-69120 Vaulx-en-Velin Tel.:+33-4 72-14 93 80 Fax.:+33-4 72-14 93 89	ul. Petrovka 27, str. 5 RUS-107 031 Moskau Tel.:+7-0 95-9 37 56 37 Fax.:+7-0 95-9 37 56 38	ul. Golêdzinowska 10 PL-03-302 Warszawa Tel.:+48 22-5 10 09 17 Fax.:+48 22-5 10 09 97	Zadeikos Str. 17 LT-06320 Vilnius Tel.:+37 052-68 59 95 Fax.:+37 052-68 59 94

Auftraggeber

Skanska DS a.s.  
Floriana Nováka 3 / 5267  
CZ-796 40 Prostějov

Anlage

CZ-Pardubice

Elektrodokumentation

Schaltplan : Hauptverteilung  
Projekt : Mischanlage TBA 160  
Auftrags-Nr. : 10421640  
Zeichnungs-Nr. : E96-0305  
Projekt-Nr. : 0464

	Änderungstext	Datum	Name
Prüfung			
Montage			
gezeichnet		16.11.2004	O. Lührs
Planung		16.11.2004	H. Adam

"Alle Rechte aus dieser Zeichnung stehen uns gemäß Urheberrecht zu.  
Vervielfältigung, Umänderung und Weitergabe an Dritte  
ohne unsere ausdrückliche Genehmigung ist verboten."

Schaltschrank : Hauptverteilung +E15

Auftrags-Nr. : 10421640

Baujahr : 2004

Stromart : Drehstrom

Betriebsspannung : 400V 50Hz

Steuerspannung : 230V 50Hz/24V DC

Anschlußwert ca. :

Nennsicherung : 1250A

Maschinen-Nr. :

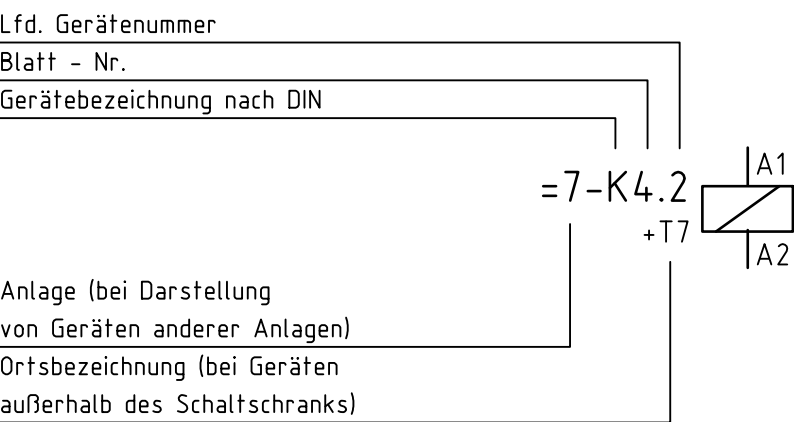
Schutzart : IP55

Folgende Anlagenteile werden gesteuert :

Hauptverteilung

Schaltschrank	Stück	Typ	Breite	Höhe	Tiefe	Sockel
Reihenschrank	1	TS 8285	1200	1800	500	200

Hinweis zur Gerätebeschriftung




Leiterkennfarben und Querschnitte

- Leiterkennfarben Leistungsteil /mind. 2,5mm<sup>2</sup>
- Phase L1 - L3 : Schwarz
- Phase N : Blau
- Schutzleiter PE : Grün/Gelb
- Leiterkennfarben Steuerteil /mind. 0,75mm<sup>2</sup>
- Steuerspannung 230V 50Hz : Rot
- Neutralleiter 230V 50Hz : Blau/Rot
- Spannung 24V DC : D.Blau
- Meßsignale : Weiß
- pot.freie Meldung : Violett
- Meßleitung 10V DC : Grau

Zuordnung der Klemmleisten

- X1 / =Schaltschrank -> Mischanlage
- X2 / =Schaltschrank -> Pult / Tür
- X3 / =Pult -> Mischanlage
- X4 / =Pult -> Schaubild
- X5 / =Schaltschrank / Pult -> Computer
- X6 / =Schaltschrank -> Schaltschrank
- X7 / =Schaltschrank -> SPS
- X8 / =Schaltschrank / SPS -> Mischanlage
- X9 / =Schaltschrank -> Schreiber
- X10/ =Schaltschrank Intern



c			Datum	16.11.2004	Skanska DS a.s.		<b>BENNINGHOVEN</b> GmbH & Co. KG		Stromlaufplan Hauptverteilung Einspeisung	E96-0305		=15	Blatt 1
b			Bearb.							+E15			
a			Gepr.										
Änderung		Datum	Name	Norm	Ersatz durch:	Ersatz für:	Ursprung:						



