

S O F T W A R E

S P E C I A L

S E R V I C E G m b H

SCHNITTSTELLENBESCHREIBUNG CAD - SSS ANBINDESYSTEM ER-ZRAS

ALLGEMEIN

Die nachbeschriebene Schnittstelle dient dem Datenaustausch CAD Programme - SSS Programme. Die nachfolgende beschriebene Datei ist von dem jeweiligen CAD - Programm zu erstellen. Aufgrund dieser Datei ist es dem SSS - Programm möglich, die zur Verfügung gestellten Daten in die jeweilige Berechnung zu übernehmen. Der Satzaufbau für den Datenaustausch wurde nach den Grundsätzen für die Gestaltung der automatisierten Datenübermittlung erarbeitet.

DATEIBEZEICHNUNG

Der Dateiname enthält in den ersten 8 Stellen die Projektnummer. Als Extension ist AN zwingend vorgeschrieben.

ABSPEICHERUNG UND ÜBERGABE DER DATEIEN

Die Übergabe der Dateien an die SSS-Programme erfolgt auf Diskette ohne Angabe eines Pfadnamens oder auf Festplatte in das Verzeichnis C:\SSS-IMPORT\CAD.

Die Abspeicherung der Datensätze erfolgt in sequenzieller Form. Die Datei besteht aus mehreren Datensätzen die nach Satzarten unterschieden werden. Die Satzarten müssen in der vorgegebenen Reihenfolge abgespeichert werden.

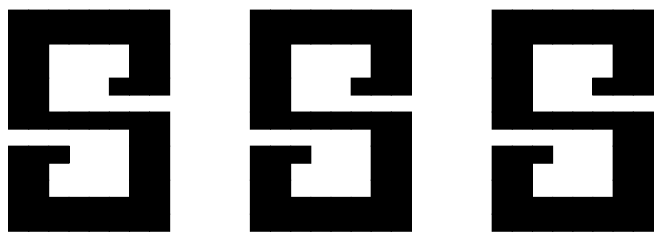
DATEIFORMAT / DATEIAUFBAU

Als Format ist darin ein ASCII -Aufbau vorgesehen, bei dem die einzelnen Felder der Datensätze durch das Standardtrennzeichen ":" zu trennen sind. Jede Datei besteht aus mehreren Satzarten. Diese Satzarten müssen die vorgegebenen Bezeichnungen beinhalten.

DATENSATZFELDER

Felder, welche nicht vom CAD -Programm mit den geforderten Informationen ausgefüllt werden können, sind mit ASCII 32 vollständig aufzufüllen. Alpha u. alphanumerische Datenfelder sind linksbündig auszufüllen. Numerische Datenfelder rechtsbündig. Nicht belegte Zeichen im Datenfeld sind mit den ASCII-Zeichen 32 (Leerzeichen) aufzufüllen.

Die exakte Beschreibung der Lage eines Feldes im Datensatz ermöglicht in jedem Fall die eindeutige Identifikation des Feldes.



S O F T W A R E

S P E C I A L

S E R V I C E G m b H

SCHNITTSTELLENBESCHREIBUNG CAD - SSS ANBINDESYSTEM ER-ZRAS

ALLGEMEIN

Die nachbeschriebene Schnittstelle dient dem Datenaustausch SSS Programme - CAD Programme. Die nachfolgende beschriebene Datei wird von dem jeweiligen SSS - Programm erstellt. Aufgrund dieser Datei ist es dem CAD - Programm möglich, die zur Verfügung gestellten Daten in die jeweilige Zeichnung zu übernehmen. Der Satzaufbau für den Datenaustausch wurde nach den Grundsätzen für die Gestaltung der automatisierten Datenübermittlung erarbeitet.

DATEIBEZEICHNUNG

Der Dateiname enthält in den ersten 8 Stellen die Projekt-
nummer. Als Extension ist AN zwingend vorgeschrieben.

ABSPEICHERUNG UND ÜBERGABE DER DATEIEN

Die Übergabe der Dateien an die CAD-Programme erfolgt auf
Diskette ohne Angabe eines Pfadnamens oder auf Festplatte
in das Verzeichnis C:\SSS-EXPORT\CAD.

Die Abspeicherung der Datensätze erfolgt in sequenzieller
Form. Die Datei besteht aus mehreren Datensätzen die nach
Satzarten unterschieden werden. Die Satzarten müssen in der
vorgegebenen Reihenfolge abgespeichert werden.

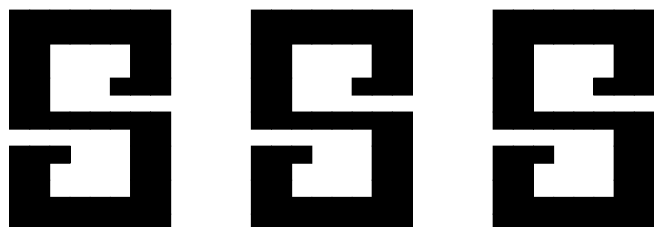
DATEIFORMAT / DATEIAUFBAU

Als Format ist darin ein ASCII -Aufbau vorgesehen, bei dem
die einzelnen Felder der Datensätze durch das Standardtrenn-
zeichen ":" zu trennen sind. Jede Datei besteht aus mehreren
Satzarten. Diese Satzarten müssen die vorgegebenen Bezeich-
nungen beinhalten.

DATENSATZFELDER

Felder, welche nicht vom SSS -Programm mit den geforderten
Informationen ausgefüllt werden können, sind mit ASCII 32
vollständig aufzufüllen. Alpha u. alphanumerische Datenfel-
der sind linksbündig auszufüllen. Numerische Datenfelder
rechtsbündig. Nicht belegte Zeichen im Datenfeld sind mit
den ASCII-Zeichen 32 (Leerzeichen) aufzufüllen.

Die exakte Beschreibung der Lage eines Feldes im Datensatz
ermöglicht in jedem Fall die eindeutige Identifikation des
Feldes.



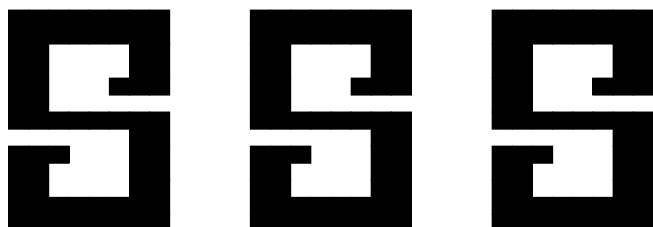
S O F T W A R E

S P E C I A L

S E R V I C E G m b H

S A T Z A U F B A U CAD - SSS ANBINDESYSTEM ER-ZRAS

SATZART- BEZEICHNUNG	Stellen von-bis	Feld- länge	Feld- format	Feldbezeichnung	Bemerkung
VORLAUF	1- 8	8	A		V. Satzart 2 eintragen 010394 eintragen
	10- 13	4	N	SSS-Versionnummer	
	15- 20	6	N	SSS-Erstelldatum	
EINRING	1- 8	8	A		1. Satzart in °C in mm in mm in m/s in °C in m in m in mbar Siehe * 1 Siehe * 1
	10- 11	2	N	Ring Nummer	
	13- 32	20	A	Ringbezeichnung	
	34- 36	3	N	Vorlauftemperatur	
	38- 39	2	N	Verteiler Nr.	
	41- 42	2	N	Rohrmaterial Nr.	
	44- 47	4	N	Innendurchmesser	
	49- 52	4	N	Wandstärke	
	54- 56	3	N	Fließgeschwind.	
	58- 59	2	N	Temperaturspreiz.	
	61- 64	4	N	Ringlänge	
	66- 67	2	N	Anzahl Bögen	
	69- 71	3	N	max. Druckverlust	
	73- 73	1	A	Wärmezähler J/N	
	75- 76	2	N	Isoliermat. Nr.	
	78- 83	6	N	Vol. eingeschränkt	
85- 90	6	N	Vol. nicht einges.		
ZWEIRING	1- 8	8	A		2. Satzart in °C in mm in mm in m/s in °C in m in m in mbar Siehe * 1 Siehe * 1
	10- 12	3	N	Geschoßnummer	
	14- 16	3	N	Wohneinheit Nr.	
	18- 22	5	N	Raumnummer	
	24- 24	1	AN	Raumnummer Index	
	26- 28	3	N	Vorlauftemperatur	
	30- 31	2	N	Verteiler Nr.	
	33- 34	2	N	Rohrmaterial Nr.	
	36- 39	4	N	Innendurchmesser	
	41- 44	4	N	Wandstärke	
	46- 48	3	N	Fließgeschwind.	
	50- 51	2	N	Temperaturspreiz.	
	53- 56	4	N	Ringlänge	
	58- 59	2	N	Anzahl Bögen	
	61- 63	3	N	max. Druckverlust	
	65- 65	1	A	Wärmezähler J/N	
	67- 68	2	N	Isoliermat. Nr.	
	70- 75	6	N	Vol. eingeschränkt	
77- 82	6	N	Vol. nicht einges.		



S O F T W A R E

S P E C I A L

S E R V I C E G m b H

SCHNITTSTELLENBESCHREIBUNG CAD - SSS ANBINDESYSTEM ER-ZRAS

L E G E N D E

=====

1.) SATZARTEN

Die Datei besteht aus 3 Satzarten, welche wie folgt zu belegen sind. Der Datensatz 2 beinhaltet die erforderlichen Daten für die Berechnung eines Ringes im Einrohrsystem. Es ist zwingend erforderlich den Datensatz aufsteigend sortiert nach Ringnummer abzulegen.

Der Datensatz 3 beinhaltet die erforderlichen Daten für die Berechnung eines Ringes im Zweirohranbindesystem. Es ist zwingend erforderlich die Datensatz aufsteigend sortiert nach Geschößnummer, Wohneinheitennummer und Raumnummer abzulegen.

- | | | | |
|-------------|---|--------------------------|--|
| V. VORLAUF | = | Vorlaufsatz | In dem Vorlaufsatz ist in dem Feld SSS-Versionsnummer "2" einzutragen
In dem Feld SSS-Datum ist "010394" einzutragen. Dieser Datensatz ist nur einmal in der Datei vorhanden. |
| 1. EINRING | = | Einrohrring | Die Anzahl dieses Datensatzes ist gleich der in dem Bauvorhaben vorhandenen Einrohrringe. |
| 2. ZWEIRING | = | Zweirohranbinde-
ring | Die Anzahl dieses Datensatzes ist gleich der in dem Bauvorhaben vorhandenen Zweirohranbinderinge. |

2.) BEMERKUNG

- | | | |
|-----|----------------------|---|
| * 1 | Zugelassene Einträge | Es dürfen keine Einträge von CAD-Programmen gemacht werden. Diese Daten werden nur bei dem Datenaustausch SSS 'Anbindesystem Ein-, Zweirohrsystem' Programm - CAD Programm (d.h. bei der Daten-Übergabe) zur Verfügung gestellt. Vorausgesetzt, das Anbindesystem ordnungsgemäß ausgelegt wird. |
|-----|----------------------|---|