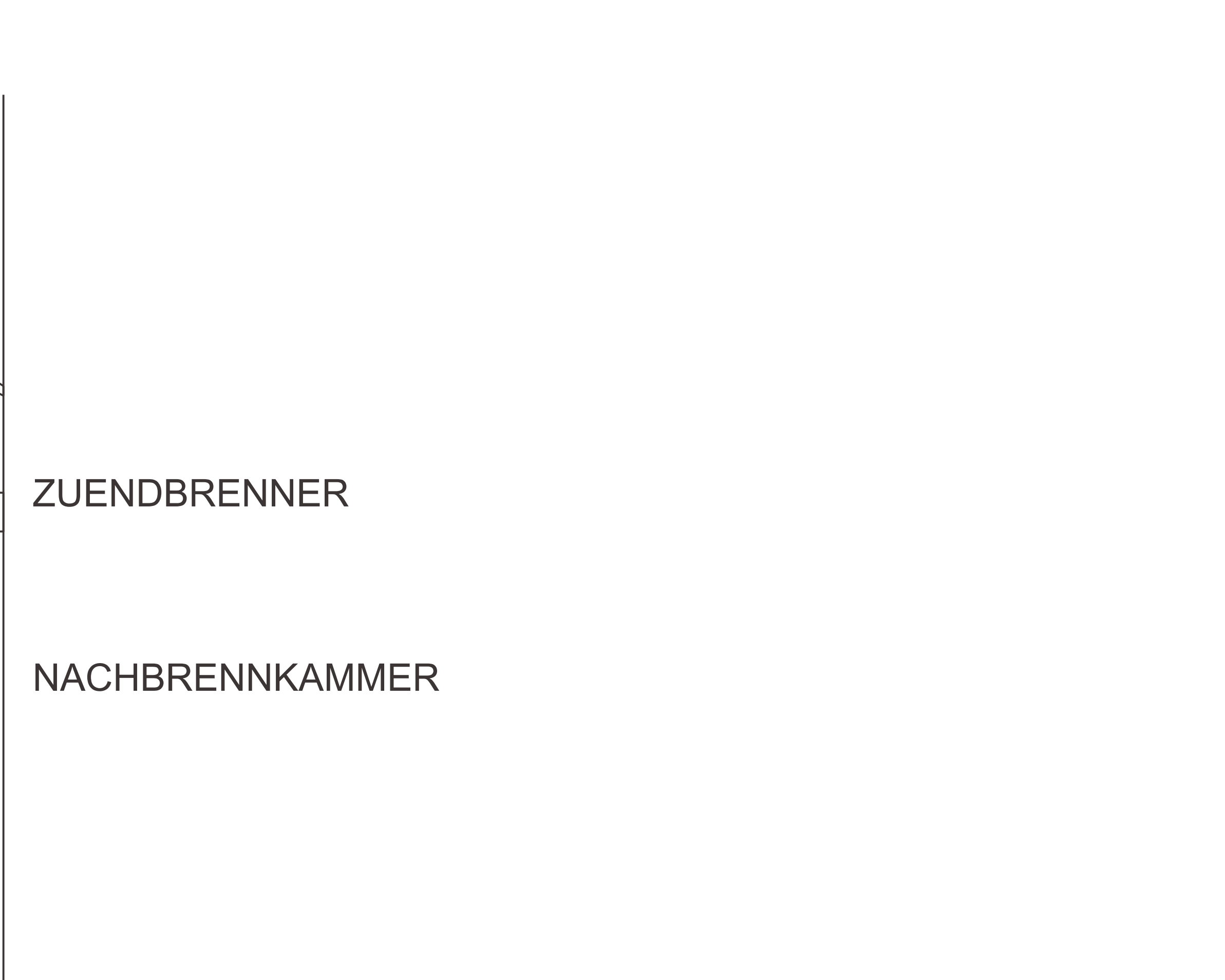
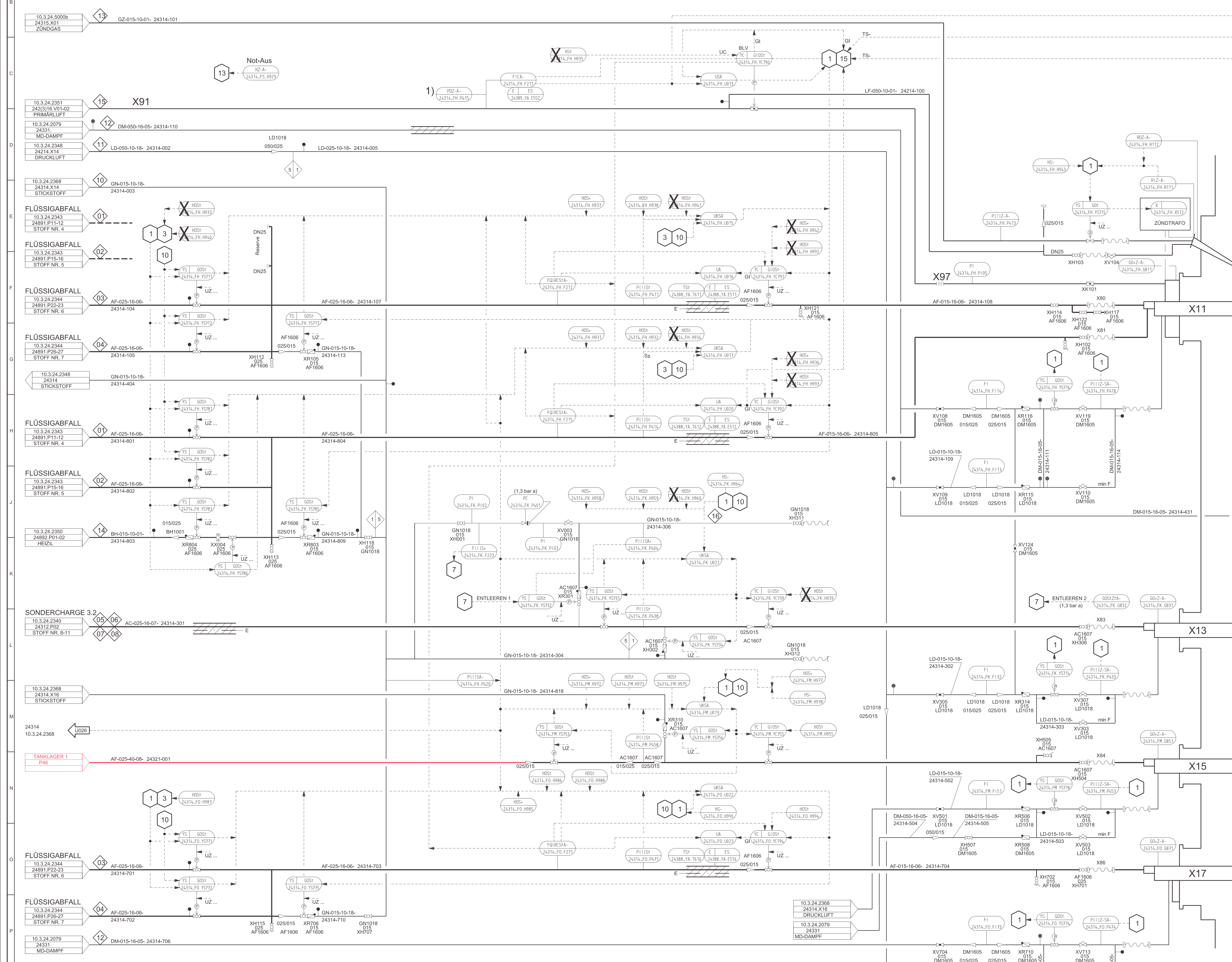


Position	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Produkt	STOFF NR. 4	STOFF NR. 5	STOFF NR. 6	STOFF NR. 7	STOFF NR. 8	STOFF NR. 10	STOFF NR. 9	STOFF NR. 11	STOFF NR. 13	STICKSTOFF	DRUCKLUFT	MD-DAMPF	ZJNDGAS	HEIZL	PRIMÄRLUFT	STICKSTOFF
Stoff	kg/h	kg/h	kg/h	kg/h	1000	1000	1000	1000	100							
Durchfluss	kg/h	1250	1250	1250	1250	100-1000	100-1000	100-1000	20-100	50-200	60-900	60-1250	ACETYLENGAS	1250	0-14900	50-200
Betriebsdruck	bar_abs	3	3	3	3	3-5.5	3-5.5	3-5.5	3-5.5	7	3-7	3.5-7	1.15	5	1.05	1.3
Betriebstemperatur	°C	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20	20	UMGEBUNGSTEMP.	38	130-170	UMGEBUNGSTEMP.	20	UMGEBUNGSTEMP.	UMGEBUNGSTEMP.
Dichte	kg/m³	900-1100	900-1100	900-1100	900-1100	900-1300	900-1300	900-1300	900-1300	6.9	1.29 l.N.	2.5	1.17	900	1.29	1.25-2.2



STEUERUNGEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	BRENNERSTEUERUNG	BRENNSTOFFVORWAHL VA2	BRENNSTOFFVORWAHL VA3	VORBELÜFTUNGSPROGRAMM	BRANDMELDEANLAGE	O2 - REGELUNG VA2	LANZENSÜBLUNG/ENTLEERUNG	SCHLEUSENSTEUERUNG	ABFALLFREIGABE VA2	ABFALLFREIGABE VA3	O2 - Regel. VA3				

LEGENDE:
 LIEFERGRENZE
 1 MFT
 5 KAM

BEMERKUNGEN:
 Der weitere Teil der Flüssigstoffbeschickung NBK ist auf der Zeichnung 10.3.24.2368 dargestellt.
 Stop-Leitungen siehe Zeichnung 10.3.24.2342 Bl. 2
 1) Differenzdruckmessung über Durchflussmessung

Position	14.X11	14.X13	14.X15	14.X17	14.X97	14.X91
Benennung	KOMBIBRENNER NBR	EINDÜSUNGSLANZE 1	EINDÜSUNGSLANZE 3	EINDÜSUNGSLANZE 5	KOMPENSATOR	LUFTKANAL
Technische Daten	13 MW					
zul. Betriebsdruck	bar_abs					
zul. Betriebstemperatur	°C					
Werkstoff	SONDERSTAHL	SONDERSTAHL	SONDERSTAHL	SONDERSTAHL	ST	
Bemerkungen	TYP B12 POS	TYP B10 PS	TYP B10 PS	TYP B10 PS		

Index	Änderung	Datum	Name
1	Rechnungen ergänzt	01.05.2017	Grafel
2	Genehmigungsbildung Vorwerk Fertiger 1	06.05.2018	Grafel

Stand: März 2018

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt.

Projekt: **SEB Ebenhausen**
Thermische Behandlung VA

Reis-Artikel-Nr.: **R+I-Fließbild**
Flüssigstoffbeschickung VA3
Brenner/Lanzen NBK - X11/X13/X15/X17

Autograph-Nr.: **BEST15-003119** Maßstab: **1:1**
 CAD-Nr.: **10_3_24_2367.dgn** Fromat: **A0**
 Blatt: **24314**
 Gez.: **06.02.2016** Schutz: **VPC** Firm: **VPC** GSB-Geometriemanager
 AN-Zeichnungs-Nr.: **10.3.24.2367** Blatt: **1**